

Innovación en Soluciones de Conectividad de Redes Móviles y Fijas

1

Especialización en diseño, desarrollo y producción de componentes RF



AMC
APLICACIONES Y MONTAJES
DE CONEXIONES ELECTRÓNICAS

*Radio
frecuencia*

RF
Antennas
Wireless
Radar
Mobile 5G 6G

#connectivitysolutions
amcelectronica.com

Acopladores
Adaptadores
Atenuadores
Baluns
Cables
Latiguillos
Cargas
Conectores
Conmutadores
Combinadores
de potencia
Divisores de
potencia
Filtros
Guías de onda
Juntas rotativas
coaxiales, f.o.
Protectores
contra sobretensión
Kits de calibración

Acopladores Coaxiales



Adaptadores Coaxiales



Atenuadores Coaxiales



Baluns Coaxiales



Cables Coaxiales



Latiguillos Coaxiales



Latiguillos Híbridos



Cargas Coaxiales



Conectores Coaxiales



Combinadores de Potencia



Combinadores Multibanda



DC Block - DC Break



Divisores de Potencia



Filtros Coaxiales



Herramientas y Accesorios



Juntas Rotativas Coaxial



Juntas Rotativas Fibra Óptica



Juntas Rotativas Guía Onda



Kits de Calibración



Protectores Contra Sobretensión



Acopladores Direccionales

Los **Acopladores Direccionales**, con conectores coaxiales 4.3/10 – 7/16 – N, permiten separar una señal entrante en dos compartimientos idénticos o dos diferentes, con las señales de salida desacopladas entre sí muy efectivamente. Con nuestros Acopladores Direccionales le será fácil combinar diferentes frecuencias con componentes básicos. Nuestros productos se caracterizan por un aislamiento de señal altamente efectivo y una intermodulación extremadamente baja (Low-PIM).

Ofrecemos a nuestros clientes componentes con un rango de frecuencia extremadamente amplio que le permite utilizar un sistema de distribución común para todas las aplicaciones de comunicación móvil en la banda de frecuencias entre 330 y 3800 MHz: TETRA, GSM900, GSM1800, UMTS, WLAN, WiMAX y LTE. Por lo tanto, los Acopladores Direccionales ofrecen una solución simple y rentable para combinar dos señales BTS.

Si no encuentra el Acoplador Direccional acorde a sus requerimientos, contacte con nosotros e indíquenos sus requisitos.



Acoplador Direccional
Coaxial N hembra 300W
694-2700 MHz 3-4-8-6-8-10-
13-15-20dB



Acoplador Direccional
Coaxial tipo-H N hembra
1000W 330-2700MHz / 3-6-
13-15-20-30dB



Acoplador Direccional
Coaxial tipo-X 4.3/10 hembra
694-3800 MHz 3dB



Acoplador Direccional
Coaxial tipo-H 4.3/10 hembra
/ 694-2700 MHz / 3-4-7-6-
10dB



Acoplador Direccional
Coaxial tipo-H 500W 4.3/10
hembra / 694-2700 MHz /
30dB



Acoplador Direccional
Coaxial tipo-X 4.3/10 hembra
694-2700 MHz 3dB



Acoplador Direccional
Coaxial tipo-H 1000W 7/16
hembra / 330-2700MHz / 3-
6-10-30dB



Acoplador Direccional
Coaxial tipo-X 7/16 hembra
694-2700 MHz 3dB



Acoplador Direccional
Coaxial tipo-H 1000W 7/16
hembra 330-520 MHz 50dB

Adaptadores Coaxiales

Nuestros **Adaptadores Coaxiales** son los mejores en su clase en términos de calidad y rendimiento. Están diseñados para los factores de reflexión más bajos posibles, también hay disponibles adaptadores de precisión especiales para soluciones de prueba y medición. Las excelentes propiedades eléctricas y mecánicas, la facilidad de instalación y la confiabilidad, clasifican nuestros Adaptadores entre los más eficientes y rentables, disponibles en el mercado.

Seleccione entre una amplia gama de **Adaptadores entre Series** y dentro de la misma **Serie** para unir sus sistemas de conexionado.



Adaptador 7/16 hembra 4.3/1.0 macho



Adaptador 7/16 macho 4.3/10 hembra



Adaptador 7/16 hembra 7/16 macho codo 90°



Adaptador 7/16 hembra push-pull 7/16 macho EasyDock



Adaptador 7/16 hembra push-pull 7/16 macho EasyDock



Adaptador 7/16 hembra push-pull 7/16 macho EasyDock Low PIM



Adaptador 7/16 hembra 7/16 macho



Adaptador 7/16 macho 7/16 macho



Adaptador 1-5/8" EIA N hembra



Adaptador 1-5/8" SMS-1 1-5/8" EIA



Adaptador 1-5/8" USL-D 7/16 hembra



Adaptador 3-1/8" EIA 1-5/8" EIA



Adaptador 3-1/8" EIA 7/16 hembra



Adaptador 3-1/8" EIA N hembra



Adaptador 4-1/2" EIA 3-1/8" EIA



Adaptador 4.3/10 hembra bulkhead 4.3/10 hembra



Adaptador 4.3/10 hembra 3.5 mm hembra



Adaptador 4.3/10 hembra 3.5 mm macho



Adaptador 4.3/10 hembra N hembra



Adaptador 4.3/10 hembra N macho

Adaptadores Coaxiales 2/3

5



Adaptador 4.3/10 macho hand screw
3.5 mm hembra



Adaptador 4.3/10 macho hand screw
3.5 mm macho



Adaptador 4.3/10 hembra N
hembra



Adaptador 4.3/10 hembra N
macho



Adaptador 4.3/10 macho hand screw
4.3/10 hembra



Adaptador 4.3/10 macho hand screw
4.3/10 macho hand screw



Adaptador 4.3/10 macho p-pull 4.3/10
hembra EasyDock Low PIM



Adaptador 4.3/10 hembra N
hembra 12GHz de precisión



Adaptador 4.3/10 macho N macho
12GHz de precisión



Adaptador 4.3/10 macho push-pull 7/16
hembra bulkhead EasyDock



Adaptador 4.3/10 macho hand screw
N hembra



Adaptador 4.3/10 macho push-pull N
macho



Adaptador 4.3/10 macho 4.3/10
hembra de precisión



Adaptador 4.3/10 macho 4.3/10
macho de precisión



Adaptador 4.3/10 macho 4.3/10
hembra de precisión



Adaptador 7/16 hembra N hembra



Adaptador 7/16 hembra N macho



Adaptador 7/16 macho N macho



Adaptador 7/16 macho N hembra



Adaptador 7/16 hembra N hembra de
precisión

Adaptadores Coaxiales 3/3

6



Adaptador N macho N macho



Adaptador N hembra N macho codo
90°



Adaptador N macho N macho codo
90°



Adaptador N hembra N hembra
panel



Adaptador N hembra N hembra
panel 4 orificios



Adaptador N hembra N macho de
precisión



Adaptador N macho N macho de
precisión



Adaptador N hembra TNC hembra



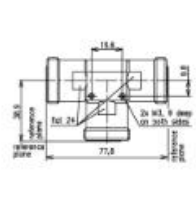
Adaptador N hembra TNC macho



Adaptador 7/16 hembra 7/16 hembra
aéreo



Adaptador 7/16 hembra 7/16
hembra, montaje panel, con 4
orificios



Adaptador tipo «T» 7/16 hembra
7/16 hembra 7/16 hembra



Adaptador 7/16 hembra 4.1/9.5
hembra



Adaptador 7/16 hembra 4.1/9.5
macho



Adaptador 7/16 hembra 4.3/1.0
hembra



Adaptador 6-1/8" EIA 3-1/8"
EIA



Adaptador 6-1/8" USL 7/16
hembra de precisión



Adaptador 7/8" EIA N
hembra



Adaptador 29.5/68 USL-D
7/16 hembra de precisión



Adaptador 43/98 USL-D 7/16
hembra de precisión

Atenuadores Coaxiales

Disponemos de **Atenuadores Coaxiales** con interfaces 4.3/10, 7/16 y N para rangos de frecuencia de hasta 12.4GHz y potencias nominales desde 5W hasta 1kW. También ofrecemos versiones Low-PIM con un valor de intermodulación garantizado de -163dBc.

El nuevo sistema modular está disponible para las versiones de rendimiento de 25W, 50W, 100W y 200W. La versión estándar está disponible entre 0 y 4 GHz. Las versiones extendidas son posibles hasta 6 GHz. Además, puede solicitar sus versiones con un DC Break integrado y con un informe de medición.

Si no encuentra el Atenuador que se ajuste a sus requerimientos, contacte con nosotros e indíquenos sus requisitos.



Atenuador N macho N hembra

_ 10W / 3dB / 0-12.4GHz _ 6.5W / 6dB / 0-12.4GHz
 _ 5W / 10dB / 0-12.4GHz _ 5W / 20dB / 0-12.4GHz



Atenuador N macho N hembra

_ 200W / 10dB / 0-6GHz _ 200W / 20dB / 0-4GHz _ 200W / 30dB / 0-6GHz
 _ 200W / 20dB / 0-6GHz _ 200W / 30dB / 0-4GHz _ 200W / 10dB / 0-4GHz
 _ 300W / 3dB / 0-4GHz _ 200W / 6dB / 0-4GHz _ 200W / 30dB / 0-6GHz
 _ 200W / 40dB / 0-6GHz _ 200W / 40dB / 0-4GHz



Atenuador 4.3/10 macho 4.3/10 hembra Low PIM

_ 80W / 6dB _ 80W / 7dB _ 80W / 13dB _ 80W / 30dB _ 80W / 15dB
 _ 80W / 4.8dB _ 80W / 10dB _ 80W / 20dB _ 150W / 30dB



Atenuador 7/16 macho 7/16 hembra

_ 300W / 3dB / 0-4GHz



Atenuador 7/16 hembra 7/16 hembra

_ 50W / 3dB / 890-960MHz Low PIM

Cables Coaxiales

La introducción de nuevas tecnologías de radio como LTE o 5G requiere una mejor calidad de los conjuntos de cables y latiguillos para mitigar el riesgo basado en PIM y VSWR. El aumento de las frecuencias y el rendimiento de datos requiere una capacidad de transmisión excelente y robusta. Nuestro portafolio cumple y excede estos requisitos y admite excelentes características de RF y el mejor rendimiento en su clase para PIM y VSWR. Fabricamos latiguillos desde hace más de 20 años y hemos automatizado su producción en fábrica desde hace más de 10 años. Esto se refleja en su excelente calidad y confiabilidad.

8



LF 1/2	SF 1/2	LF 7/8	LF 1-1/4	LF 1-5/8
Cable Coaxial (tipo):				
LF 1/2"-50- PE/FR/CPR	SF 1/2"-50- PE/FR/CPR	LF 7/8"-50- PE/FR/CPR	LF 1-1/4"-50-PE/FR/CPR	LF 1-5/8"-50- PE/FR/CPI
Cubierta (material):				
PE black / FR / CPR	PE black / FR / CPR	PE black / FR / CPR	PE black / FR / CPR	PE black / FR / CPR
Potencia (media):				
11.35 kW @ 10MHz	10.1 kW @ 10MHz	24.80 kW @ 10MHz	38.6 kW @ 10MHz	54.3 kW @ 10MHz
3.36 kW @ 108MHz	2.97 kW @ 108MHz	7.31 kW @ 108MHz	11.7 kW @ 108MHz	15.7 kW @ 108MHz
2.62 kW @ 174MHz	2.31 kW @ 174MHz	5.68 kW @ 174MHz	8.63 kW @ 174MHz	12.1 kW @ 174MHz
1.49 kW @ 512MHz	1.29 kW @ 512MHz	3.22 kW @ 512MHz	4.75 kW @ 512MHz	6.62 kW @ 512MHz
1.15 kW @ 824MHz	0.99 kW @ 824MHz	2.44 kW @ 824MHz	3.71 kW @ 824MHz	5.03 kW @ 824MHz
1.10 kW @ 894MHz	0.94 kW @ 894MHz	2.33 kW @ 894MHz	3.53 kW @ 894MHz	4.81 kW @ 894MHz
1.09 kW @ 925MHz	0.92 kW @ 925MHz	2.26 kW @ 925MHz	3.46 kW @ 925MHz	4.69 kW @ 925MHz
1.06 kW @ 960MHz	0.91 kW @ 960MHz	2.25 kW @ 960MHz	3.42 kW @ 960MHz	4.61 kW @ 960MHz
0.75 kW @ 1880MHz	0.64 kW @ 1880MHz	1.58 kW @ 1880MHz	2.34 kW @ 1880MHz	3.15 kW @ 1880MHz
0.67 kW @ 2200MHz	0.56 kW @ 2200MHz	1.40 kW @ 2200MHz	2.13 kW @ 2200MHz	2.75 kW @ 2200MHz
0.62 kW @ 2500MHz	0.52 kW @ 2500MHz	1.29 kW @ 2500MHz	2.00 kW @ 2500MHz	2.54 kW @ 2500MHz
0.59 kW @ 2700MHz	0.49 kW @ 2700MHz	1.24 kW @ 2700MHz	1.85 kW @ 2700MHz	2.38 kW @ 2700MHz
0.53 kW @ 3300MHz	0.44 kW @ 3300MHz	1.09 kW @ 3300MHz	1.56 kW @ 3300MHz	2.34 kW @ 2800MHz
0.50 kW @ 3800MHz	0.42 kW @ 3800MHz	1.02 kW @ 3800MHz		

Latiguillos Coaxiales

Nuestros latiguillos o cables ensamblados se pueden personalizar para cumplir con los requisitos específicos de cada cliente, tales como: la cubierta del cable gris, el rango de frecuencia extendido, la longitud de fase predefinida o los requisitos para la medición. En este último caso, especifique el protocolo de medición requerido. En el caso de cables de prueba de Low PIM, especifique los umbrales IM3 necesarios (por ejemplo, -170 dBc máx.).

Combine los distintos elementos del latiguillo/jumper:

- **Cables coaxiales:**
 - Tipo: LF1/2", SF1/2", SF1/4", SF3/8", Híbridos SF1/2" con LF7/8" cable clamp, SF1/2" con LF7/8" feeder line...
 - Conductor central: cobre, aluminio revestido de cobre
 - Aislante: espuma de polietileno (PE-Foam), dieléctrico de aire con un espaciador de polietileno helicoidal
 - Conductor externo: tubo corrugado de cobre
 - Cubierta: retardante a la llama (FR), polietileno (PE), Compliant CPR
- **Conectores coaxiales:**
 - Familia: 4.1/9.5, 4.3/10, 7/16, N
 - Sujeción: push-pull o rosca (screw)
 - Género: hembra o macho
 - Orientación: recto o codo
- **Longitudes:** 0,5-1-1,5-2-3-4-5-6-8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-24-25 mtrs.
- Como por ejemplo:



Latiguillo cable coaxial LF1/2"-50-
PE 4.3/10 macho rosca
4.3/10 macho rosca



Latiguillo cable coaxial LF1/2"-50-
PE 4.3/10 macho pushpull
4.3/10 macho pushpull



Latiguillo cable coaxial LF1/2"-50-
PE 7/16 hembra
4.3/10 macho rosca



Latiguillo cable coaxial LF1/2"-50-
PE 7/16 hembra 7/16
macho



Latiguillo cable coaxial LF1/2"-50-
PE 7/16 macho
7/16 macho

Cables Coaxiales Híbridos

Nuestros **latiguillos o cables ensamblados híbridos** se pueden personalizar para cumplir con los requisitos específicos de cada cliente, tales como: la cubierta del cable gris, el rango de frecuencia extendido, la longitud de fase predefinida o los requisitos para la medición.

10



Latiguillo cable coaxial
Híbrido SF1/2"- LF7/8" 7/16 macho
7/16 macho



Latiguillo cable coaxial
Híbrido SF1/2"- LF7/8" 7/16 macho
codo 7/16 macho



Latiguillo cable coaxial
Híbrido SF1/2"- LF7/8" 7/16 macho
4.3/10 macho



Latiguillo cable coaxial
Híbrido SF1/2"- LF7/8" 7/16 macho
codo 4.3/10 macho

La fabricación se realiza mediante un proceso automatizado. Esto le permite completar trabajos mucho más rápido a la vez que garantiza la mejor conexión posible entre la estación base y la antena. Previa solicitud, también personalizamos los cables de puente para cumplir con sus requisitos específicos, como el ajuste de fase con tolerancias extremadamente estrechas, cables con revestimiento gris o (cables) con una funda de protección adicional.

Póngase en contacto con nosotros, con las especificaciones requeridas, para una solicitud de cotización y les indicaremos nuestros mejores precios y plazos de entrega. Combine los distintos elementos del latiguillo/jumper:

- **Cables coaxiales:**
 - Tipo: Híbridos SF 1/2" con LF 7/8" cable clamp, SF1/2" con LF7/8" feeder line...
 - Conductor central: cobre, aluminio revestido de cobre
 - Aislante: espuma de polietileno (PE-Foam), dieléctrico de aire con un espaciador de polietileno helicoidal
 - Conductor externo: tubo corrugado de cobre
 - Cubierta: retardante a la llama (FR), polietileno (PE), Compliant CPR

- **Conectores coaxiales:**
 - Familia: 4.1/9.5, 4.3/10, 7/16, N
 - Sujeción: push-pull o rosca (screw)
 - Género: hembra o macho
 - Orientación: recto o codo
- **Longitudes:** 0,5-1-1,5-2-3-4-5-6-8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-24-25 mtrs.

La introducción de nuevas tecnologías de radio como LTE/4G/5G requiere una mejor calidad de los conjuntos de cables y latiguillos para mitigar el riesgo basado en PIM y VSWR. El aumento de las frecuencias y el rendimiento de datos requiere una capacidad de transmisión excelente y robusta.

Nuestro portafolio cumple y excede estos requisitos y admite excelentes características de RF y el mejor rendimiento en su clase para PIM y VSWR. Fabricamos latiguillos desde hace más de 17 años y hemos automatizado su producción en fábrica desde hace más de 10 años. Esto se refleja en su excelente calidad y confiabilidad.

Cargas Coaxiales

La mayoría de nuestras **Cargas Coaxiales** se mantienen en el rango de consumo de energía de 2 a 5kW. Para valores entre 10 y 25 kW, utilizamos refrigeración líquida con una mezcla fluida que evita la congelación y la corrosión. Para productos de más de 10 kW, también ofrecemos refrigeración en circuito cerrado y características de seguridad tales como circuitos de seguridad para el operador y monitoreo de temperatura.

12

Las distintas versiones de cargas están disponibles para un rendimiento de 25W, 50W, 100W y 200W, así como para sistemas de conectores 7/16, 4.3-10 y N. La versión estándar está disponible entre 0 y 4GHz. Las versiones extendidas son posibles hasta 6GHz. Además, puede solicitar sus versiones con un DC Break integrado y con un informe de medición.



Carga Coaxial N hembra 0.5W 0-18GHz



Carga Coaxial N macho 1W 0-5GHz



Carga Coaxial N macho 1W 0-5GHz de precisión



Carga Coaxial N macho 5W 0-7GHz



Carga Coaxial N macho 10W 0-7GHz



Carga Coaxial 7/16 macho 5-10-25W 0-7GHz



Carga Coaxial 7/16 macho 1W 0-5GHz



Carga Coaxial 7/16 hembra 0.5W 0-7.5GHz de Precisión



Carga Coaxial 7/16 hembra 0.5W 0-7.5GHz



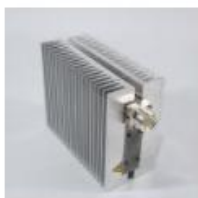
Carga Coaxial 7/16 macho 0.5W 0-7.5GHz de Precisión



Carga Coaxial 7/16 macho 0.5W 0-7.5GHz de Precisión



Carga Coaxial 7/16 hembra 50W 0.25-3.8GHz Low PIM



Carga Coaxial 7/16 hembra 150W 350-3800MHz Low PIM



Carga Coaxial 7/16 hembra 50W 350-3800MHz Low PIM



Carga Coaxial 7/16 hembra 100W 350-3800MHz Low PIM

Conectores Coaxiales RF

Nuestros [Conectores Coaxiales RF](#), de 50 Ohm, son los mejores en su clase en términos de calidad y rendimiento; y están diseñados para los factores de reflexión más bajos posibles; también hay disponibles conectores de precisión para soluciones de prueba y medición. Las excelentes propiedades eléctricas y mecánicas, la facilidad de instalación y la confiabilidad clasifican a nuestros conectores entre los más eficientes y rentables disponibles en el mercado.

13

- Los [Conectores 4.1/9.5](#) disponen de las características eléctricas y mecánicas más adecuadas para su uso en sistemas de comunicación móvil.
- Los [Conectores 4.3/10](#) han sido diseñados para cumplir con los últimos requisitos en comunicación móvil en términos de tamaño, robustez y rendimiento. Su pequeño tamaño admite el uso de componentes más pequeños, minimiza los riesgos si el equipo se ensambla sin el debido cuidado y ofrece un rendimiento eléctrico sobresaliente.
- Los [Conectores 7/16](#) se ha convertido en el sistema de conexión coaxial más utilizado para sistemas de comunicación móvil, debido a sus excelentes propiedades mecánicas y eléctricas.
- Los [Conectores N](#) se pueden usar a frecuencias de hasta 11 GHz, tipos de alta precisión de hasta 18 GHz. Se usan normalmente en aplicaciones de comunicación móvil con requisitos mecánicos y eléctricos exigentes.

Disponemos de una extensa gama de Conectores Coaxiales para cables con aislante de foam/espuma o de aire en tubos corrugados, e incluso para guías de onda elípticas. Nuestros conectores se han utilizado con éxito durante décadas en una amplia gama de tecnologías e industrias, sobre todo comunicaciones móviles, difusión, sistemas de medición y radar.

La innovadora línea de nuestros conectores es compatible con la mayoría de los cables corrugados disponibles en el mercado. Esto evita costos de almacenamiento excesivos y errores de instalación causados por múltiples variaciones complejas de adaptación.

Conectores Coaxiales de Panel



Conector Coaxial 4.3/10 hembra
montaje panel 4-orificios rosca
macho M3



Conector Coaxial 4.3/10 hembra
montaje panel 4-orificios soldar
cable



Conector Coaxial 7/16 hembra
montaje panel 4-orificios rosca
macho M3



Conector Coaxial 7/16 hembra
montaje panel 4-orificios soldar
cable



Conector Coaxial 7/16 hembra
montaje panel 4-orificios RG402



Conector Coaxial 7/16 hembra
montaje panel 4-orificios RG402



Conector Coaxial 7/16 hembra
montaje panel 4-orificios RG402



Conector Coaxial N hembra montaje
panel 4-orificios LF 1/4"-50 CAF O-
Ring

Conectores Coaxiales RF



Conector Coaxial 4.3/10 hembra
Multifit LF1/2"-50 y SF1/2"-50



Conector Coaxial 4.3/10 hembra
Multifit LF7/8"-50



Conector Coaxial 4.3/10 hembra
Multifit LF1-1/4"-50



Conector Coaxial 4.3/10 hembra
Multifit LF1-5/8"-50



Conector Coaxial 4.3/10 macho
push-pull Multifit LF1/2"-50 y
SF1/2"-50



Conector Coaxial 4.3/10 macho rosca
Multifit LF1/2"-50 y SF1/2"-50



Conector Coaxial 4.3/10 macho
Multifit LF7/8"-50



Conector Coaxial 4.3/10 macho
Multifit LF1-1/4"-50



Conector Coaxial 4.3/10 macho
Multifit LF1-5/8"-50



Conector Coaxial 4.3/10 macho codo
push-pull Multifit LF y SF 1/2"-50

Conectores Coaxiales RF 2/4

15



Conector Coaxial 4.3/10 macho codo
Multifit LF 7/8"-50 y 1-1/4"-50



Conector Coaxial 4.3/10 macho codo
Multifit LF 1-5/8"-50



Conector Coaxial 4.3/10 hembra 4
orificios montaje panel M3



Conector Coaxial 4.3/10 hembra
RG402/U bulkhead montaje panel



Conector Coaxial 4.3/10 hembra
bulkhead montaje panel de soldar



Conector Coaxial 4.3-10 hembra
bulkhead montaje M3



Conector Coaxial 4.3-10 hembra
4 orificios montaje panel de soldar



Conector Coaxial 7/16 hembra
Multifit LF1/2"-50 y SF1/2"-50



Conector Coaxial 7/16 hembra
Multifit LF7/8"-50



Conector Coaxial 7/16 hembra
Multifit LF1-1/4"-50



Conector Coaxial 7/16 hembra
Multifit LF1-5/8"-50



Conector Coaxial 7/16 macho rosca
Multifit LF1/2"-50 y SF1/2"-50



Conector Coaxial 7/16 macho
Multifit LF7/8"-50



Conector Coaxial 7/16 macho
Multifit LF1-1/4"-50



Conector Coaxial 7/16 macho
Multifit LF1-5/8"-50



Conector Coaxial 7/16 macho codo
Multifit LF1/2"-50 y SF1/2"-50



Conector Coaxial N hembra Multifit
LF1/2"-50 y SF1/2"-50



Conector Coaxial N hembra Multifit
LF7/8"-50



Conector Coaxial N hembra Multifit
LF1-1/4"-50



Conector Coaxial N hembra Multifit
LF1-5/8"-50



Conector Coaxial N macho Multifit
LF1/2"-50 y SF1/2"-50



Conector Coaxial N macho Multifit
LF7/8"-50



Conector Coaxial N macho Multifit
LF1-1/4"-50



Conector Coaxial N macho Multifit
LF1-5/8"-50



Conector Coaxial 7/16 hembra HJ5-
50 dieléctrico de aire cable 7/8"-50

Conectores Coaxiales RF 3/4

16



Conector Coaxial 7/16 hembra cable
radiante RA 1-5/8"-50



Conector Coaxial 7/16 macho cable
radiante RA 7/8"-50



Conector Coaxial N hembra cable
radiante RA 1/2"-50



Conector Coaxial N hembra cable
radiante RA 7/8"-50



Conector Coaxial N hembra cable
radiante RA 1-1/4"-50



Conector Coaxial N hembra cable
radiante RA 1-5/8"-50



Conector Coaxial N macho cable
radiante RA 1/2"-50



Conector Coaxial 7/8" EIA fixed
socket with fixing threads M3



Conector Coaxial 7/8" EIA HCA58-
50 aire dieléctrico cable 5/8"-50 CAF



Conector Coaxial 7/8" EIA HCA78-
50 aire dieléctrico cable 7/8"-50 CAF



Conector Coaxial 7/8" EIA HCA158-
50 aire dieléctrico cable 1-5/8"



Conector Coaxial 7/8" EIA HJ5-50
aire dieléctrico cable 7/8"



Conector Coaxial 7/8" EIA HJ7-50
aire dieléctrico cable 1-5/8"



Conector Coaxial 7/8" EIA LF 1-
1/4"-50 CAF Plast2000



Conector Coaxial 7/8" EIA LF
5/8"-50 CAF Plast2000



Conector Coaxial 7/8" EIA LF
1/2"-50 CAF Plast2000



Conector Coaxial 7/8" EIA LF
7/8"-50 CAF Plast2000



Conector Coaxial 1-5/8" EIA aire
dieléctrico cable HCA 7/8"-50



Conector Coaxial 1-5/8" EIA aire
dieléctrico cable HCA 1-1/8"-50



Conector Coaxial 1-5/8" EIA aire
dieléctrico cable HCA 1-5/8"-50

Conectores Coaxiales RF 4/4

17



Conector Coaxial 1-5/8" EIA HJ7-50
aire dieléctrico cable 1 5/8"



Conector Coaxial 1-5/8" EIA LF 1-
1/4"-50 CAF Plast2000



Conector Coaxial 1-5/8" EIA LF 1-
5/8"-50 CAF Plast2000



Conector Coaxial 1-5/8" EIA LF 2-
1/4"-50 Monobloc



Conector Coaxial 1-5/8" EIA LF
7/8"-50 CAF Plast2000



Conector Coaxial 3-1/8" EIA
HCA400-50 aire dieléctrico cable
4"-50



Conector Coaxial 3-1/8" EIA HJ8-
50-aire dieléctrico cable 3"-50



Conector Coaxial 3-1/8" EIA HJ11-
50 aire dieléctrico cable 4"-50



Conector Coaxial 4-1/2" EIA
HCA495-50 aire dieléctrico cable
5"-50



Conector Coaxial 4-1/2" EIA HJ9-
50 aire dieléctrico cable 5"-50



Conector Coaxial 4-1/2" EIA HJ11-
50 aire dieléctrico cable 4"-50



Conector Coaxial 6-1/8" EIA
HCA618-50 aire dieléctrico cable 6-
1/8"



Conector Coaxial 6-1/8" EIA HJ9-50
aire dieléctrico cable 5"-50



Conector Coaxial 6-1/8" EIA HJ11-
50 aire dieléctrico cable 4"-50



Conector Coaxial 13/50 macho
HCA118-50 aire dieléctrico cable 1-
1/8"

Combinadores de Potencia

Combinadores de potencia y sistemas de combinación para aplicaciones de transmisión. Fabricamos combinadores de canal de 100 W hasta 23 kW por canal con una potencia combinada de 80 kW por salida individual.

18

Si no puede encontrar su combinador de potencia de acuerdo con sus especificaciones en línea, contáctese con nuestro equipo de ventas con la especificación necesaria por correo electrónico o seleccione uno de los combinadores de potencia mostrados para una Solicitud de Presupuesto y agregue sus requisitos especiales en el campo de comentarios del formulario antes de enviar.



Combinador de Potencia Coaxial
2vías 7/8" EIA macho 1-5/8" EIA
macho 3dB 4.4kW 80.5MHz



Combinador de Potencia Coaxial
2vías 1-5/8" EIA macho 3dB 4.4kW
80.5MHz



Combinador de Potencia Coaxial
2vías 1-5/8" EIA macho 3dB 4.4kW
322MHz



Combinador de Potencia Coaxial
2vías 3-1/8" EIA macho 1-5/8" EIA
macho 3dB 4.4kW 322MHz



Combinador de Potencia Coaxial
4vías 1-5/8" EIA macho 3-1/8" EIA
macho 6dB 8.8kW 322MHz



Combinador de Potencia Coaxial
3vías 7/16 hembra 100W 694-
960MHz



Combinador de Potencia Coaxial
4vías 7/8" EIA macho 3-1/8" EIA
macho 6dB 8.8kW 80.5MHz



Combinador de Potencia Coaxial
4vías 1-5/8" EIA macho 3-1/8" EIA
macho 6dB 8.8kW 80.5MHz



Combinador de Potencia Coaxial
6vías 1-5/8" EIA macho 7.78dB
13.2kW 322MHz



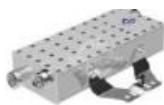
Combinador de Potencia Coaxial
3vías 7/16 hembra híbrido IP65 694-
2700MHz

Combinadores Multibanda

Nuestros Combinadores Multibanda ofrecen un rango de frecuencia extremadamente amplio que le permite utilizar un sistema de distribución común para todas las aplicaciones de comunicación móvil en la banda de frecuencias entre 330 y 3800 MHz: TETRA, GSM900, GSM1800, UMTS, WLAN, WiMAX y LTE.

Los Combinadores de frecuencia se utilizan para aislar dos o más canales en diferentes frecuencias, lo que permite el uso común de un cable alimentador de antena o una antena por varios transmisores o receptores. Para este fin, las señales transmitidas y recibidas de las estaciones base de comunicación móvil se separan y las señales correspondientes se combinan a través de filtros de paso de banda y puntos estrella. Todos los combinadores trabajan en modo bidireccional y, por lo tanto, se pueden usar para combinar y dividir las señales transmitidas y recibidas. Nuestros Diplexores, Triplexores, Cuadriplices y Pentaplexores son innovadores para todas las aplicaciones de comunicación móvil actualmente en uso.

Diplexores



Diplexor TETRA 7/16
hembra



Diplexor GSM1800 UMTS
WIMAX LTE2.6 7/16
hembra DC UMTS



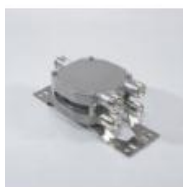
Diplexor LTE700 GSM900
GSM1800 UMTS 7/16
hembra DC



Diplexor LTE700 GSM900
GSM1800 7/16 hembra DC
UMTS



Diplexor GSM1800 UMTS
LTE2.6 4.3-10 hembra DC
UMTS



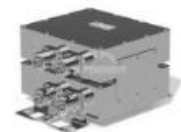
Diplexor doble LTE700
GSM900 GSM1800 UMTS
7-16 hembra DC all



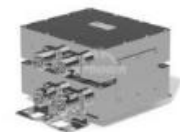
Diplexor doble GSM1800
UMTS IP65 4.3-10 hembra
DC all



Diplexor doble GSM1800
UMTS IP65 4.3-10 hembra
DC UMTS



Diplexor doble GSM1800
UMTS IP65 7-16 hembra
DC all



Diplexor doble GSM1800
UMTS IP65 7-16 hembra
DC UMTS



Diplexor doble GSM1800
UMTS LTE2.6 4.3-10
hembra DC all



Diplexor doble GSM1800
UMTS LTE2.6 4.3-10
hembra DC LTE2.6



Diplexor doble GSM1800
UMTS LTE2.6 4.3-10
hembra DC UMTS



Diplexor doble LTE700
GSM900 GSM1800 7-16
hembra DC UMTS



Diplexor doble LTE700
GSM900 GSM1800 UMTS
4.3-10 hembra DC all

Triplexores



Triplexor LTE700 GSM900
GSM1800 UMTS 4.3/10
hembra DC all



Triplexor GSM1800 UMTS
LTE2.6 7/16 hembra DC
UMTS



Triplexor GSM1800 UMTS
LTE2.6 7/16 hembra DC
GSM1800



Triplexor LTE700 GSM900
GSM1800 UMTS 7/16
hembra



Triplexor LTE700 GSM900
GSM1800 UMTS 7/16
hembra DC all



Triplexor LTE700 GSM900
GSM1800 UMTS LTE2.6-
3.6 7/16 hembra DC



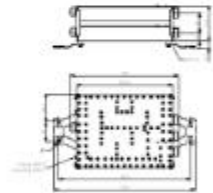
Triplexor doble LTE700
GSM900 GSM1800 UMTS
7/16 hembra



Triplexor doble LTE800
GSM900 GSM1800 UMTS
7/16 hembra



Triplexor doble GSM1800
UMTS LTE2.6 7/16 hembra
DC all



Triplexor doble LTE700
GSM900 GSM1800 UMTS
LTE2.3-LTE2.6 7/16 hembra
DC all

Cuadriplexores



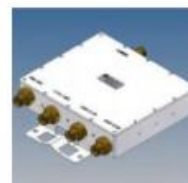
Cuadriplexor LTE700
GSM900 GSM1800 UMTS
LTE2.6 7/16 hembra DC all



Cuadriplexor LTE700
GSM900 GSM1800 UMTS
LTE2.6 4.3/10 hembra DC all



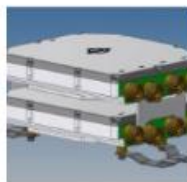
Cuadriplexor LTE700
GSM900 GSM1800 UMTS
LTE2.6 7/16 hembra DC
LTE2.6



Cuadriplexor LTE700
GSM900 GSM1800 UMTS
LTE2.6 4.3/10 hembra DC
LTE2.6



Cuadriplexor doble LTE700
GSM900 GSM1800 UMTS
LTE2.6 7/16 hembra DC all



Cuadriplexor doble LTE700
GSM900 GSM1800 UMTS
LTE2.6 7/16 hembra DC
UMTS



Cuadriplexor doble LTE700
GSM900 GSM1800 UMTS
LTE2.6 7/16 hembra DC
LTE2.7



Cuadriplexor doble LTE700
GSM900 GSM1800 UMTS
LTE2.6 4.3/10 hembra DC
LTE2.7

Pentaplexores y Hexaplexores

21



Pentaplexor LTE700
GSM900 GSM1800 UMTS
LTE2.3 LTE2.6 7/16 hembra



Pentaplexor doble LTE700
GSM900 GSM1800 UMTS
LTE2.3 LTE2.6 7/16 hembra



Hexaplexor LTE700
GSM900 GSM1800 UMTS
LTE2.3 LTE2.6 7/16 hembra
con puerto monitorización N
hembra



Hexaplexor LTE700
GSM900 GSM1800 UMTS
LTE2.3 LTE2.6 7/16 hembra
con puerto monitorización N
hembra

La pérdida de inserción muy baja, el excelente aislamiento de la señal y las propiedades superiores de intermodulación evitan la interferencia mutua entre sistemas adyacentes. Todos los Combinadores de Frecuencia son adecuados para la instalación en interiores y exteriores.

Estos productos de distribución de señales se destacan por su diseño compacto, ancho de banda amplio y baja intermodulación (Low-PIM). No requieren mantenimiento y su confiabilidad es insuperable. Si no encuentra el Combinador acorde a sus requerimientos, contacte con nosotros e indíquenos sus requisitos.

DC Breaks Coaxiales

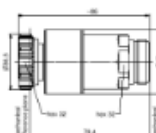
Los DC-Break son excelentes para proteger las instalaciones de comunicación móvil, debido a su bajo PIM, atenuación y reflexión. Nuestros dispositivos de protección están disponibles con una opción de conector 7/16, 4.3-10 o N.



DC Break Coaxial 4.3-10 macho 4.3-10 hembra
IP67 80-3800MHz conductor interno-externo
separado



DC Break Coaxial 7/16 macho 7/16 hembra
IP68 670-2700MHz conductor interno-externo
separado Low PIM



DC Break Coaxial 7/16 macho 7/16 hembra
IP67 80-3800MHz conductor interno-externo
separado



DC Break Coaxial N macho N hembra IP67 80-
3800MHz conductor interno-externo separado

Divisores de Potencia

Los Divisores simétricos dividen la señal entrante en dos o más recursos compartidos idénticos. Disponemos de componentes con un rango de frecuencia extremadamente amplio que le permite utilizar un sistema de distribución común para todas las aplicaciones de comunicación móvil en la banda de frecuencias entre 330 y 3800 MHz: TETRA, GSM900, GSM1800, UMTS, WLAN, WiMAX y LTE.

22

Nuestros Divisores destacan por su diseño compacto, ancho de banda amplio y baja intermodulación (Low-PIM). No requieren mantenimiento y su fiabilidad es inmejorable.



Divisor de Potencia Coaxial 2 vías
250W 330-2700MHz N hembra



Divisor de Potencia Coaxial 2 vías
250W 694-3800MHz N hembra



Divisor de Potencia Coaxial 2 vías
450W 330-2700MHz 4.3-10 hembra



Divisor de Potencia Coaxial 2 vías
450W 330-2700MHz 7/16 hembra



Divisor de Potencia Coaxial 2 vías
500W 694-3800MHz 4.3-10 hembra



Divisor de Potencia Coaxial 2 vías
500W 694-3800MHz 7/16 hembra



Divisor de Potencia Coaxial 2 vías
800W 870-960MHz 7/16 macho 7/16 hembra



Divisor de Potencia Coaxial 2 vías
en línea 300W 694-2700MHz 4.3-10 hembra



Divisor de Potencia Coaxial 2 vías en
línea 300W 694-2700MHz N hembra



Divisor de Potencia Coaxial 3 vías
250W 330-2700MHz N hembra



Divisor de Potencia Coaxial 3 vías
250W 694-3800MHz N hembra



Divisor de Potencia Coaxial 3 vías
450W 330-2700MHz 4.3-10 hembra



Divisor de Potencia Coaxial 3 vías
450W 330-2700MHz 7/16 hembra



Divisor de Potencia Coaxial 3 vías
500W 694-3800MHz 4.3-10 hembra



Divisor de Potencia Coaxial 3 vías
500W 694-3800MHz 7/16 hembra

Filtros Coaxiales

23

Disponemos de una gama amplia de Filtros apropiados de parada de banda, paso de banda, paso alto y paso bajo. Estos productos cuentan con atenuación extremadamente baja en la banda de paso, alta atenuación de todas las demás frecuencias y flancos extremadamente empinados. Esto maximiza el ancho de banda disponible mientras genera el mayor rendimiento posible de las inversiones.

Nuestros filtros son ajustables en la banda de frecuencia completa (CDMA850 / GSM900 y GSM1800 / UMTS) con un ancho de banda de aproximadamente 5MHz a 20MHz y, por lo tanto, puede ajustarse individualmente según sus requisitos.



Filtro de paso de banda coaxial
GSM1800 100W 7/16 hembra



Filtro de paso de banda coaxial
LTE800 100W 7/16 hembra



Filtro de paso de banda coaxial
TETRA RX 200W 7/16 hembra



Filtro de paso de banda coaxial
TETRA TX 200W 7/16 hembra



Filtro de paso de banda coaxial
UMTS 100W 7/16 hembra



Filtro parada de banda Coaxial
GSM900 10WN hembra



Filtro parada de banda Coaxial
GSM-R 200W 7/16 hembra



Filtro parada de banda Coaxial
GSM-R 200W 7/16 hembra



Filtro parada de banda Coaxial
GSM-R 200WN hembra



Filtro parada de banda Coaxial
GSM-R 200WN hembra



Filtro Coaxial low-pass 0-2170MHz
GSM900 passband 1250W 7/16
hembra



Filtro de paso de banda coaxial 0-
2200MHz TETRA passband 150W
7/16 hembra



Filtro Coaxial UL/DL GSM1800
UMTS2100 100W 4 cavidades 7/16
hembra

Juntas Rotativas Coaxial

Disponemos de **Uniones o Juntas Rotativas Coaxiales de RF** de larga duración, con un diseño común que se caracteriza por su excelente rendimiento eléctrico y mecánico. Están disponibles con terminaciones coaxiales y de guía de onda para rangos de frecuencia de hasta 110 GHz. Son aplicaciones en tecnologías como:

Radares tradicionales | Control de tráfico aéreo | Ingeniería médica |
 Satélites, V-Sat y SatCom | Cámaras de televisión | Cables sensibles

asegurando un bobinado antitorsi3n y aumentando su fiabilidad. Las Juntas Rotativas Coaxiales se caracterizan por su gran ancho de banda de frecuencia y su gran capacidad de potencia. La orientaci3n de ambas interfaces pueden ser:

Tipo I: ambas interfaces en línea con el eje de rotaci3n.

Tipo U: ambas interfaces perpendiculares al eje de rotaci3n.

Tipo L: una interfaz perpendicular al eje de rotaci3n y la otra interfaz est3 en línea con el eje de rotaci3n.



1 channel rotary joint style L DC
3GHz



1 channel rotary joint style I DC
40GHz



2 channel coaxial rotary joint DC
4.5GHz DC 4.5GHz



2 channel coaxial rotary joint DC
4.5GHz DC 4.5GHz style L



2 channel coaxial rotary joint DC
4.5GHz DC 4.5GHz lateral



2 channel coaxial rotary joint DC
4.5GHz DC 4.5GHz



2 channel coaxial rotary joint DC
18GHz DC 4GHz



2 channel rotary joint 8-8.5GHz



3 channel coaxial rotary joint 8.6-
10.6GHz



3 channel rotary joint N TNC DC
3GHz



3 channel rotary joint N 1.0-1.1GHz
with shaft encoder



3 channel rotary joint SMA



3 channel rotary joint SMA DC
3GHz



4 channel rotary joint N 2.7-3.1GHz



7 channel coaxial rotary joint

Juntas Rotativas Fibra Óptica

Disponemos de **Juntas Rotativas de Fibra Óptica (FORJ)** de alto rendimiento. Requieren una fabricación óptica y mecánica exigente. Todas las partes de las juntas rotatorias se fabrican en máquinas de precisión, y el ensamblaje se completa en la sala limpia, garantizando la alta calidad constante.

25

También suministramos combinaciones de juntas rotativas de fibra óptica con juntas giratorias de radiofrecuencia (RF), módulos de transmisión de potencia sin contacto, anillos deslizantes, uniones de medios múltiples y transmisión de datos sin contacto.

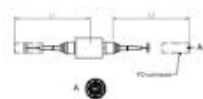
Las Juntas Rotativas de Fibra Óptica están disponibles con 1, 2, 3-4, 3-8, 7-21 o 21-54 canales y cualquier tipo de fibra (monomodo o multimodo). Transmiten señales con pérdidas insignificantes de retorno (reflectancia), garantizan la transmisión de datos a altas velocidades y/o en entornos sensibles a interferencias y compatibilidades electromagnéticas EMI/EMC.



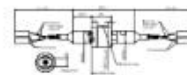
1 channel multimode fiber optic rotary joint



1 channel multimode fiber optic rotary joint F-SMA



1 channel singlemode fiber optic rotary joint



2 channel multimode fiber optic rotary joint



6 channel fiber optic rotary joint



12 channel singlemode fiber optic rotary joint



20 channel fiber optic rotary joint



20 channel fiber optic rotary joint

Juntas Rotativas Guía Onda

Disponemos de **Uniones o Juntas Rotativas Guía Ondas de RF** de larga duración, con un diseño común que se caracteriza por su excelente rendimiento eléctrico y mecánico. Están disponibles con terminaciones guía de onda y coaxial, para rangos de frecuencia de hasta 110 GHz. Son aplicaciones en tecnologías como:

Radares tradicionales | Control de tráfico aéreo | Ingeniería médica |
 Satélites, V-Sat y SatCom | Cámaras de televisión | Cables sensibles

asegurando un bobinado anti torsión y aumentando su fiabilidad. Las Juntas Rotativas Guía Ondas se caracterizan por su gran ancho de banda de frecuencia y su gran capacidad de potencia. La orientación de ambas interfaces pueden ser:

Tipo I: ambas interfaces en línea con el eje de rotación.

Tipo U: ambas interfaces perpendiculares al eje de rotación.

Tipo L: una interfaz perpendicular al eje rotación y la otra en línea con el eje de rotación.



1 channel rotary joint R70 5.6-7.25
GHz



1 channel rotary joint R70 5.8-7.0
GHz



1 channel rotary joint R70 5.85-
6.725 GHz



1 channel rotary joint R70 5.85-7
GHz



1 channel rotary joint R84 7-8.6 GHz



1 channel rotary joint R84 7-8.6
GHz



1 channel rotary joint R84 7-8.6 GHz



1 channel rotary joint R84 8.0-8.5
GHz



1 channel rotary joint R100 8.5-10
GHz



1 channel rotary joint R120 10.7-
14.5 GHz



1 channel rotary joint R120 10.7-
14.5 GHz



1 channel rotary joint R120 10.7-
14.5 GHz



1 channel rotary joint R120 14-14.5
GHz



1 channel rotary joint R320 27.5-
31.0 GHz



1 channel rotary joint R320 29.0-
31.0 GHz

Kits de Calibración

Disponemos de componentes RF de alto rendimiento y precisión para pruebas y mediciones de VNA. Los analizadores de redes vectoriales (VNA) se utilizan a menudo para determinar las características de los dispositivos de RF y microondas.

27

Todos nuestros componentes de prueba cuentan con baja VSWR y atenuación, así como excelentes propiedades de intermodulación en todo el rango de frecuencia para el que están optimizados. Disponemos de una amplia gama de productos:

- Kits de Calibración compactos de alta precisión,
- [Juntas Rotatorias](#) de un solo canal, con [Conectores Coaxiales](#), [Guías Onda](#) y [Fibra Óptica](#),
- Cables articulados,
- [Adaptadores entre Series](#) de conectores coaxiales,
- [Adaptadores con toma de prueba](#).

La combinación de todas las versiones de estándares de calibración es la solución óptima para facilitar el trabajo de calibración en los analizadores de redes vectoriales (VNA). Los kits de calibración están disponibles con [conectores 1.85 mm, 2.4 mm, 2.92 mm, 3.5 mm, 4.1-9.5, 4.3-10 y 7/16 y N](#). Por lo tanto, se puede abordar cada aplicación del cliente (por ejemplo, comunicación móvil, transmisión, etc.) hasta una frecuencia máxima de 67 GHz.



OSLT calibration kit 2.4 mm male
2.4 mm female



OSLT calibration kit 3.5 mm male
3.5 mm female



OSLT calibration kit 4.3-10 male
12GHz



OSLT calibration kit 7-16 male 7-16
female



OSLT calibration kit N male N
female

Protectores contra Sobretensión

Los sistemas de comunicación móvil corren el riesgo constante de verse afectados o dañados por sobretensiones. Los **Protectores contra Sobretensión** se utilizan para compensar estas influencias externas. Tienen la función de proteger el sistema conectado sin interferir con su funcionamiento. Nuestros dispositivos de protección están disponibles con conectores 7/16, 4.3-10 y N. Si no puede encontrar su Protector contra Sobretensión de acuerdo con sus especificaciones, póngase en contacto con nosotros e indíquenos sus requerimientos.

28



Protector Sobretensión 4.3-10
hembra 4.3-10 hembra 430-850W
694-2700MHz híbrido



Protector Sobretensión 4.3-10 macho
rosca 4.3-10 hembra 430-850W 694-
2700MHz híbrido



Protector Sobretensión N hembra N
hembra DC-2500MHz por descarga
de gas



Protector Sobretensión N macho N
hembra DC-2500MHz por descarga
de gas



Protector Sobretensión 7/16 hembra
7/16 hembra DC-2500MHz por
descarga de gas



Protector Sobretensión 7/16 hembra
7/16 hembra 1700-3000W 698-
2700MHz cuarto de longitud de onda



Protector Sobretensión 7/16
macho 7/16 hembra 600-950W 800-
2170MHz cuarto de longitud de onda



Protector Sobretensión 7/16
macho 7/16 hembra 1300-2700W
678-2700MHz híbrido



Protector Sobretensión 7/16
macho 7/16 hembra 1600-3200W
698-2700MHz híbrido



Protector Sobretensión 7/16
macho 7/16 hembra 1700-3000W
800-2500MHz cuarto de longitud de
onda



Protector Sobretensión 7/16 macho
7/16 hembra 1300-2700W 698-
2700MHz híbrido



Protector Sobretensión 7/16 macho
7/16 hembra DC-2500MHz por
descarga de gas



Protector Sobretensión 7/16 macho
7/16 hembra 1700-3000W cuarto de
longitud de onda



Protector Sobretensión 7/16
macho 7/16 hembra híbrido LowPIM



Protector Sobretensión 7/16 macho
7/16 hembra 3000W 380-512MHz
cuarto de longitud de onda

Conmutadores Coaxiales

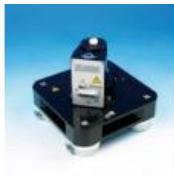
Nuestros **Conmutadores** ofrecen un rendimiento sobresaliente, con diferentes conceptos de accionamiento (imán de elevación, solenoide de impulso, accionamiento por motor) e ingeniería de precisión, convirtiéndolos en los conmutadores de RF más rápidos y compactos disponibles en el mercado.

29

Los Conmutadores ejecutan múltiples operaciones de conmutación en estaciones transmisoras y receptoras para sistemas de comunicación, difusión, radar y satélite móviles, así como dispositivos médicos. Los Conmutadores de 2 vías usan un engranaje hipocicloídico, que permite combinar un variador extremadamente compacto y un tiempo de conmutación muy corto. Debido a las dimensiones muy compactas y la alta seguridad operacional, nuestros Conmutadores se utilizan preferiblemente en sistemas que deben tener un alto nivel de confiabilidad.

Las ventajas de nuestros Conmutadores son:

Baja pérdida de inserción y alto aislamiento | Bajo VSWR en todo el rango de frecuencia
| Tiempos de conmutación cortos y alta confiabilidad | Larga vida útil hasta 2mill./ciclos de conmutación para interruptores accionamiento mecánico.



Conmutador Coaxial 2vías 20kW 0-860MHz 1-5/8" USL-D



Conmutador Coaxial 2vías 41kW 0-860MHz 29.5-68 USL-D



Conmutador Coaxial 2vías 82kW 0-860MHz 43-98 USL-D



Conmutador Coaxial 2vías 2kW 0-5GHz 12V 7/16 hembra



Conmutador Coaxial 2vías 2kW 0-5GHz 24V 7-16 hembra



Conmutador Coaxial 2vías 7.5kW 0-3.5GHz 7/8" EIA



Conmutador Coaxial 2vías 19kW 0-2GHz 1-5/8" EIA



Conmutador Coaxial 2vías 70kW 0-860MHz 3-1/8" EIA



Conmutador Coaxial 2vías 70kW 0-860MHz 3-1/8" EIA



Conmutador Coaxial 2vías 300W 690-2690MHz 4.3-10 hembra Low-PIM



Conmutador Coaxial 2vías 300W 690-2690 MHz 7/16 hembra Low-PIM



Conmutador Coaxial 2vías 600kW 0-860 MHz 4-1/2" EIA



Conmutador Coaxial 2vías 750W 0-2 GHz N hembra



Conmutador Coaxial 2vías 790W 0-5 GHz 28V N hembra



Conmutador Coaxial 2vías 790W 0-5 GHz N hembra

FABRICACIÓN de CABLES ENSAMBLADOS ESPECIALES y SOLUCIONES en CONECTIVIDAD

30

MANUFACTURING of SPECIAL ASSEMBLED CABLES and CONNECTIVITY SOLUTIONS

Gracias por su confianza

Thank you for your business

Síguenos en:



LA MARCA AMC ELECTRÓNICA Y SU LOGOTIPO SON MARCAS REGISTRADAS. TODO EL MATERIAL GRÁFICO PRESENTE EN ESTE CATALOGO ES PROPIEDAD DE AMC ELECTRÓNICA S.L. ESTA PROHIBIDO EL USO O REPRODUCCION DE LA TOTALIDAD O PARTE DEL CONTENIDO SIN PERMISO PREVIO. EDICION: 1ª | 202401 ENERO 2024 © AMC ELECTRÓNICA - TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.

THE AMC ELECTRÓNICA BRAND AND ITS LOGO ARE REGISTERED TRADEMARKS. ALL IMAGES CONTAINED IN THIS CATALOGUE ARE THE PROPERTY OF AMC ELECTRÓNICA S.L. REPRODUCTION OF ANY PART OF THIS CATALOGUE WITHOUT PRIOR PERMISSION IS STRICTLY FORBIDDEN. THIS EDITION: 1st | 202401 JANUARY 2024. AMC ELECTRÓNICA © ALL RIGHTS RESERVED.