2terras

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

HFC

Híbrido de Fibra Coaxial

Divisores · Conectores · Filtros · Amplificadores · Multi-Switch · Fijación · Herramientas

www.2Terras.cl | contacto@2terras.cl

Contenidos

Catálogo de productos HFC
Híbrido de Fibra Coaxial

www.2Terras.cl
contacto@2terras.cl

EQUIPOS Y CABLES 3

DIVISORES Y DERIVADORES
- Divisor interno · Derivador unidireccional 4
- Divisor externo para interiores 5

CONECTORES Y TERMINACIONES 6

ATENUADORES Y FILTROS
- Atenuador ATT-FAM · Filtro de paso alto HPF-54S 7
- Filtros MoCA: entrada y atenuador de retorno 8
- Filtro de paso bajo (con y sin atenuador de retorno) 9
- MoCA punto de entrada · Trampa de ventana · Rechazo de banda 10
- Aislador y aislador galvánico 11
- Filtro de paso alto y mini filtro de paso alto 12
- Filtro de paso bajo (satélite / CATV) 13
- Filtro de rechazo de banda 14
- Filtro de paso de banda 15
- Filtro de doble y triple paso de banda 16
- Filtro trampa y filtro de trampa de nivel 17
- Filtro de paso de ventana 18

AMPLIFICACIÓN 19

MULTI-SWITCH
- Multi-Switch 2 × 4 y 3 × 4 20
- Diagramas de referencia 21
- Derivadores y divisores de 5 hilos 22

FIJACIÓN Y FERRETERÍA
- Anclajes y abrazaderas de cable de bajada 23
- Clips metálicos, ganchos, grapas y tapas de poste 24

PRODUCTOS PLÁSTICOS 25

HERRAMIENTAS 26

RESUMEN TÉCNICO 27

Equipos y cables

Equipos de usuario, cables y fuentes de alimentación

Equipos



Control remoto



Teléfono fijo



Teléfono inalámbrico

Cables y alimentación



Cables LAN y coaxial



Fuentes de poder



Cable RCA

Divisor interno

Indoor Splitter

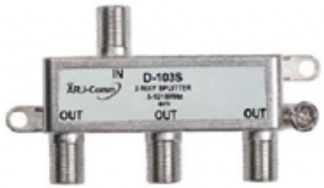
Las carcasas de la serie de divisores integrados para interiores se moldean a partir de una sola fundición a presión, con un molde especialmente diseñado, plástico de precisión y estampado de enchufe, lo que ofrece una fuerza de enchufe y extracción más confiable.

Características

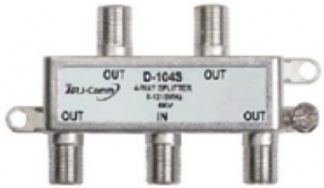
- Adecuado para TV satelital, TV por cable, redes de cable y otros sistemas de comunicación
- Rango de frecuencia: 5 MHz – 1218 MHz
- Cumplimiento normativo CE
- SMD, alta estabilidad
- Baja pérdida de inserción y excelente pérdida de retorno



DC-102S



DC-103S



DC-104S

Derivador unidireccional

One Way Tap · DC-9

Las carcasas de la serie de derivadores unidireccionales integrados para interiores se moldean a partir de una sola fundición a presión, con un molde especialmente diseñado, plástico de precisión y estampado de enchufe, con una fuerza de enchufe y extracción y propiedades elásticas más confiables.

Características

- Solución rentable para terminación en el hogar
- Baja pérdida de inserción
- El material del cable es resistente a los rayos UV
- Rendimiento mecánico: estándar IEC 61754-4
- Cumple con los materiales RoHS y REACH



DC-9

Divisor externo para interiores

External Indoor Splitter

Diseñado específicamente para todas las aplicaciones de transmisión de datos RF, telefonía digital, QPSK, QAM y OFDMA. Pensado para entornos adversos, ofrece un rendimiento confiable con soporte para frecuencias DOCSIS 3.1 hasta 1.2 GHz.

Características

- Frecuencia: 5 – 1220 MHz
- Temperatura de operación: -40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)
- Fuerza de tracción del conductor central: > 200 g
- Efectividad del blindaje: ≥ 100 dB
- Condensador de bloqueo en todos los puertos
- Capacidad de sobretensión, método de prueba ANSI/SCTE 81 Cat A3 (onda anular 6 kV / 200 A)
- Intermodulación: -100 dB
- Segundo armónico: -60 dBmV @ entrada +55 dBmV
- Carcasa de zinc con recubrimiento de estaño (soldada)
- Separación de 1 pulgada entre puertos





Terminación de 75 ohm

Terminador serie F

Los terminadores de la serie F proporcionan una terminación de 75 ohm en las conexiones, con fundición precisa y componentes que permiten una mayor pérdida de retorno.



F59T

Conector de bloqueo 75 ohm

Locking connector

Incorpora una resistencia de 75 ohm con un recubrimiento de alta calidad resistente a la corrosión. No requiere re-herramentado y es compatible con las herramientas de terminación de bloqueo más utilizadas.



Conector de compresión RG6

Características

- Material del cuerpo: aleación de cobre/zinc
- Género: enchufe / macho
- Conexión del cable: compresión
- Aplicación: sistema de cable de 75 ohm
- Orientación: recta



RG6 - C01

Conector de compresión RG11

Características

- Material del cuerpo: aleación de cobre/zinc
- Género: enchufe / macho
- Conexión del cable: compresión
- Aplicación: sistema de cable de 75 ohm
- Orientación: recta



RG11 - C01

ATT-FAM 3, 6, 8, 10

Atenuadores serie ATT

La serie ATT se utiliza en múltiples aplicaciones de comunicación (Motorola, CATV, satélite y otros sistemas) para filtrar canales innecesarios, frecuencias o frecuencias de interferencia.

Características

- Aprobado por CE, blindaje RFI de clase A
- SMD, alta estabilidad
- Alto rechazo
- Baja pérdida
- Excelente pérdida de retorno
- Adecuado para MoCA, CATV, Cablenet y otros sistemas de comunicación
- ANSI/SCTE 48-1 2015 para efectividad del blindaje

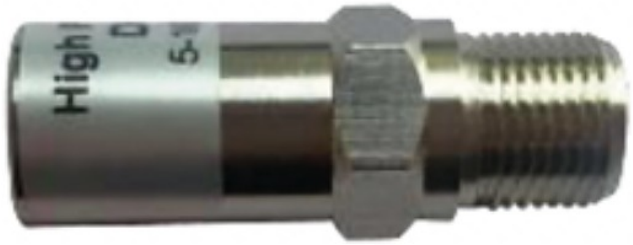


Filtro de paso alto

High Pass Filter · HPF-54S

Características

- Adecuado para MoCA, CATV, Cablenet y otros sistemas de comunicación
- Rango de frecuencia: 5 MHz – 1.2 GHz
- Cumplimiento normativo: CE, RoHS
- Etiqueta resistente a los rayos UV
- Diseño compacto y robusto
- Excelente blindaje RFI
- Conectores estándar tipo F macho-hembra
- Cabeza hexagonal de 7/16" para una instalación conveniente
- SMD, alta estabilidad
- Alto rechazo, baja pérdida
- Excelente pérdida de retorno



HPF - 54S

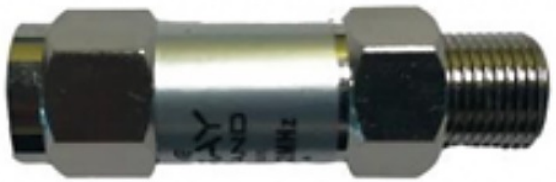
Filtro de entrada de paso bajo MoCA

MoCA LPF · 1.2 GHz

El filtro de paso bajo MoCA de entrada (LBMLPF) se instala en el punto de entrada del suscriptor para prevenir interferencias en la entrada del primer dispositivo que ingresa al hogar. Este filtro robusto aísla a los suscriptores adyacentes entre sí con una atenuación de 70–100 dB cuando se despliega en cada conexión, evitando interferencias hacia y desde los puntos de entrada de los hogares vecinos.

Características

- MoCA LPF - 1.2 GHz
- Retardo de grupo: cualquier intervalo de 3.58 MHz dentro de 5–1225 MHz, < 5 nsec
- Soporta sobretensiones: onda anular A3 (±6 kV)
- Ciclo de temperatura: de -40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)
- Impermeable a 15 PSI (prueba de un minuto)



MoCA LPF - 1.2 GHz

Filtro de paso MoCA con atenuador de retorno

Return Path Attenuator

La serie de atenuadores de trayectoria de retorno se utiliza en múltiples aplicaciones de comunicación (MoCA, CATV, satélite y otros sistemas) para filtrar canales innecesarios, frecuencias o frecuencias de interferencia.

Características

- Aprobado por CE, blindaje RFI de clase A
- SMD, alta estabilidad
- Alto rechazo, baja pérdida, excelente pérdida de retorno
- Carcasa patentada impermeable
- Adecuado para MoCA, CATV, Cablenet y otros sistemas de comunicación

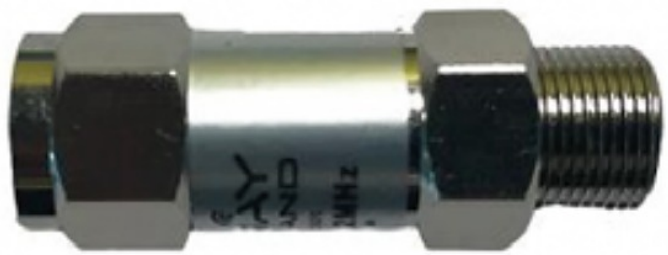


Filtro de paso bajo

Low Pass Filter

Características

- Filtro de paso bajo adecuado para MoCA, CATV, Cable Net y otros sistemas de comunicación
- Rango de frecuencia: 5 MHz – 1.2 GHz, 5 MHz – 3 GHz
- Cumplimiento normativo: CE, RoHS
- Etiqueta resistente a los rayos UV
- Diseño compacto y robusto
- Excelente blindaje RFI de clase A
- Conectores estándar tipo F macho-hembra
- Cabeza hexagonal de 7/16" para instalación conveniente
- Impermeable en ambos extremos según estándares (15 psi)
- SMD, alta estabilidad
- Alto rechazo, baja pérdida
- Excelente pérdida de retorno



Filtro de paso bajo con atenuador de retorno

Low Pass Filter · Return Attenuator

Características

- Filtro de paso bajo adecuado para MoCA, CATV, Cable Net y otros sistemas de comunicación
- Rango de frecuencia: 5 MHz – 1.2 GHz, 5 MHz – 3 GHz
- Cumplimiento normativo: CE, RoHS
- Etiqueta resistente a los rayos UV
- Diseño compacto y robusto
- Excelente blindaje RFI de clase A
- Conectores estándar tipo F macho-hembra
- Cabeza hexagonal de 7/16" para instalación conveniente
- Impermeable en ambos extremos según estándares (15 psi)
- SMD, alta estabilidad
- Alto rechazo, baja pérdida
- Excelente pérdida de retorno



Filtro de paso bajo MoCA para punto de entrada

MoCA Point of Entry (POE) Filter

Para evitar interferencias con y desde instalaciones de redes domésticas vecinas, utilice este filtro de paso bajo en el punto de entrada. El filtro MoCA (LBMLPF) se instala en el punto de entrada del suscriptor y bloquea eficazmente las interferencias entre instalaciones MoCA de hogares adyacentes. Colocado directamente en la entrada del primer dispositivo que ingresa al hogar, aísla a los suscriptores vecinos con sistemas MoCA independientes entre sí en 70–100 dB cuando se instala en cada punto de conexión.

Características

- Alta aislación y pérdida mínima en la banda HFC
- Instalación multi-drop: aislamiento de 70–100 dB
- Diseño reflectante que ayuda al rendimiento de la señal MoCA en el sitio secundario
- Retardo de grupo: cualquier intervalo de 3.58 MHz dentro de 5–1002 MHz, < 5 nsec
- Resistencia a sobretensiones: onda anular A3 (±6 kV), onda combinada B3 (±2 kV)
- Ciclo de temperatura: de -40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F)
- Impermeable a 15 PSI (prueba de un minuto)



Filtro trampa de ventana

Window Trap Filter

Características

- Adecuado para MoCA, CATV, Cable Net y otros sistemas de comunicación
- Cumplimiento normativo CE, RoHS
- Conectores estándar tipo F macho-hembra
- Cabeza hexagonal de 7/16" para facilitar la instalación
- Impermeable en ambos extremos según estándares (15 psi)
- Blindaje RFI de clase A, SMD, alta estabilidad



Filtro de rechazo de banda

Band Stop Filter

Características

- Adecuado para MoCA, CATV, Cable Net y otros sistemas de comunicación
- Rango de frecuencia: 5 MHz – 1.2 GHz, 5 MHz – 3 GHz
- Cumplimiento normativo: CE, RoHS
- Etiqueta resistente a los rayos UV
- Diseño compacto y robusto
- Excelente blindaje RFI de clase A
- Conectores estándar tipo F macho-hembra
- Cabeza hexagonal de 7/16" para facilitar la instalación
- Impermeable en ambos extremos según estándares (15 psi)
- SMD, alta estabilidad
- Alto rechazo, baja pérdida, excelente pérdida de retorno



Aislador

Isolator

Bloquea potencia de 60 Hz hasta 6000 voltios y reduce el nivel de energía de los picos, sin degradarse con picos repetitivos. Tecnología de IC de sujeción electrónica (SIDACTOR) y excelente pérdida de retorno, adecuado para MoCA, CATV, Cablenet y otros sistemas de comunicación.

Características

- Ancho de banda de 5 MHz a 1 GHz
- Diseño de carcasa de triple blindaje que logra un excelente blindaje RFI
- Ferritas y capacitores premium
- Contacto del conductor central F61 de 360 grados, con alta fuerza de retención
- Cumple con los requisitos de seguridad EN-50083-1
- Aislamiento galvánico de > 2.12 kV (corriente de fuga de 0.7 mA, 8 mA a 230 V RMS 50/60 Hz)
- Bloqueo de voltaje de 90 V
- Carcasa niquelada
- Aprobado por CE



Aislador galvánico

Galvanic Isolator

Aislador galvánico para el punto de acometida del suscriptor. Rango de operación indicado en el producto: 5–1218 MHz.



Filtro de paso alto

High Pass Filter · Serie HPF2

La serie de filtros de paso alto se utiliza en múltiples aplicaciones de comunicación (MoCA, CATV, satélite y otros sistemas) para filtrar canales innecesarios, frecuencias o frecuencias de interferencia.

Características

- Aprobado por CE, blindaje RFI de clase A
- SMD, alta estabilidad
- Alto rechazo, baja pérdida, excelente pérdida de retorno
- Impermeable (alternativo)
- Carcasa patentada
- Adecuado para MoCA, CATV, Cablenet y otros sistemas de comunicación



Mini filtro de paso alto

Mini High Pass Filter

Filtro de paso alto de tamaño mini de nueva generación, con excelentes especificaciones y dimensiones de solo 13 mm × 40.5 mm y un peso de apenas 17 gramos.

Características

- Aprobado por CE, blindaje RFI de clase A
- SMD, alta estabilidad
- Alto rechazo, baja pérdida, excelente pérdida de retorno
- Impermeable (alternativo)
- Carcasa patentada
- Adecuado para MoCA, CATV, Cablenet y otros sistemas de comunicación



Filtro de paso bajo

Low Pass Filter · LPF, LPF 2, LPF ROTATION, LPF MINI

Esta serie de filtros de paso bajo está diseñada para sistemas de recepción satelital: permite el paso de las señales de CATV y satélite y filtra las frecuencias de interferencia innecesarias.

Características

- Aprobado por CE, blindaje RFI de clase A
- SMD, alta estabilidad, alto rechazo
- Baja pérdida, excelente pérdida de retorno
- Impermeable (alternativo)
- Adecuado para sistemas de satélite y CATV



LPF



LPF 2



LPF ROTATION



LPF MINI

Filtro de rechazo de banda

Band Reject Filter · BRF 2, BRF 3, BRF ROTATION, BRF MINI

El filtro de rechazo de banda está diseñado para dejar pasar la ruta de retorno de CATV y las señales de la banda UHF, rechazando todos los demás canales de CATV.

Características

- Aprobado por CE, blindaje RFI de clase A
- SMD, alta estabilidad, alto rechazo
- Baja pérdida, excelente pérdida de retorno
- Impermeable (alternativo)
- Adecuado para sistemas de satélite y CATV



BRF 2



BRF 3



BRF ROTATION



BRF MINI

Filtro de paso de banda

Band Pass Filter

Los filtros de paso de banda se utilizan en múltiples aplicaciones de comunicación (MoCA, CATV y recepción satelital) para aislar una banda específica.

BPF MINI: pasa todos los canales de CATV y rechaza la ruta de retorno de CATV y las señales de la banda UHF.

BPF - 950: filtra frecuencias innecesarias en sistemas de recepción satelital (950–2150 MHz).

Características

- Aprobado por CE, blindaje RFI de clase A
- SMD, alta estabilidad, alto rechazo
- Baja pérdida, excelente pérdida de retorno
- Impermeable (alternativo)
- Adecuado para sistemas de satélite
- Carcasa patentada
- Carcasa de fundición a presión de aleación de zinc



BPF 2



BPF 3



BPF-85-216



BPF MINI



BPF - 950

Filtro de doble paso de banda

Double Band Pass Filter

Características

- Aprobado por CE, blindaje RFI de clase A
- SMD, alta estabilidad, alto rechazo
- Baja pérdida, excelente pérdida de retorno
- Impermeable (alternativo)
- Adecuado para CATV y otros sistemas de comunicación



Filtro de triple paso de banda

Triple Band Pass Filter

El filtro de triple paso de banda contiene una banda de paso completa, una banda de paso baja y una banda de paso alta.

Características

- Aprobado por CE, blindaje RFI de clase A
- SMD, alta estabilidad, alto rechazo
- Baja pérdida, excelente pérdida de retorno
- Impermeable (alternativo)
- Adecuado para CATV y otros sistemas de comunicación



Filtro trampa

Trap Filter · positivo / negativo

Características

- Aprobado por CE, blindaje RFI de clase A
- SMD, alta estabilidad, alto rechazo
- Baja pérdida, excelente pérdida de retorno
- Impermeable (opcional)
- Adecuado para sistemas CATV



Filtro de trampa de nivel

Tier Trap Filter

Los filtros de trampa de nivel (tier trap filters) tienen dos bandas de paso, una a cada lado de la banda de rechazo. Filtran algunos canales en sistemas de recepción de CATV.

Características

- Aprobado por CE, blindaje RFI de clase A
- SMD, alta estabilidad, alto rechazo
- Baja pérdida, excelente pérdida de retorno
- Impermeable (opcional)
- Adecuado para sistemas CATV



Filtro de paso de ventana

Window Pass Filter

Características

- Aprobado por CE, blindaje RFI de clase A
- SMD, alta estabilidad, alto rechazo
- Baja pérdida, excelente pérdida de retorno
- Impermeable (opcional)
- Adecuado para sistemas CATV y otros sistemas de comunicación







Amplificador de suscriptor

Serie de banda extrema de 1.22 GHz

Los amplificadores de suscriptor de banda ancha de ancho de banda extremo son dispositivos bidireccionales de 1.22 GHz que admiten frecuencias DOCSIS 3.1, con divisiones de upstream (retorno) y downstream (ida) de 42/54 MHz, 65/85 MHz y 85/102 MHz. Los clientes con caídas largas y pérdidas excesivas de divisores se benefician de la tecnología avanzada de arseniuro de galio (GaAs), que mejora el desempeño en distorsión y ruido. Están diseñados para aplicaciones en interiores y exteriores, con sellado impermeable de 15 PSI, recubrimiento protector y resistencia a sobretensiones de 6 kV para una mayor fiabilidad del sistema.

Características

- Tecnología de arseniuro de galio (GaAs) de 1.22 GHz
- Modelos activos unidireccionales
- Soporta sobretensiones de 6 kV
- Indicador LED de alimentación
- Fuente de alimentación protegida contra sobretensiones y corrientes
- Alimentación local y remota
- Filtros diplexores 42/54, 65/85 y 85/102 MHz
- Opciones de uno y cuatro puertos
- Sellado impermeable de 15 PSI
- Diseño compacto y resistente ambientalmente
- Figura de ruido de 3 dB
- Opciones de ecualización de 8 dB



DDRA-4A



DDRA-1A



DDRA-4A03

Multi-Switch

Distribución de señal satelital (SATV)

Características

- Carcasa de fundición de zinc con baño de níquel
- Suministro de 13/18 V proporcionado por el receptor de satélite a través del cable coaxial
- Capaz de conectar dos señales de SATV simultáneamente
- Distribuido a dos suscriptores para su uso simultáneo, sin interferencia mutua





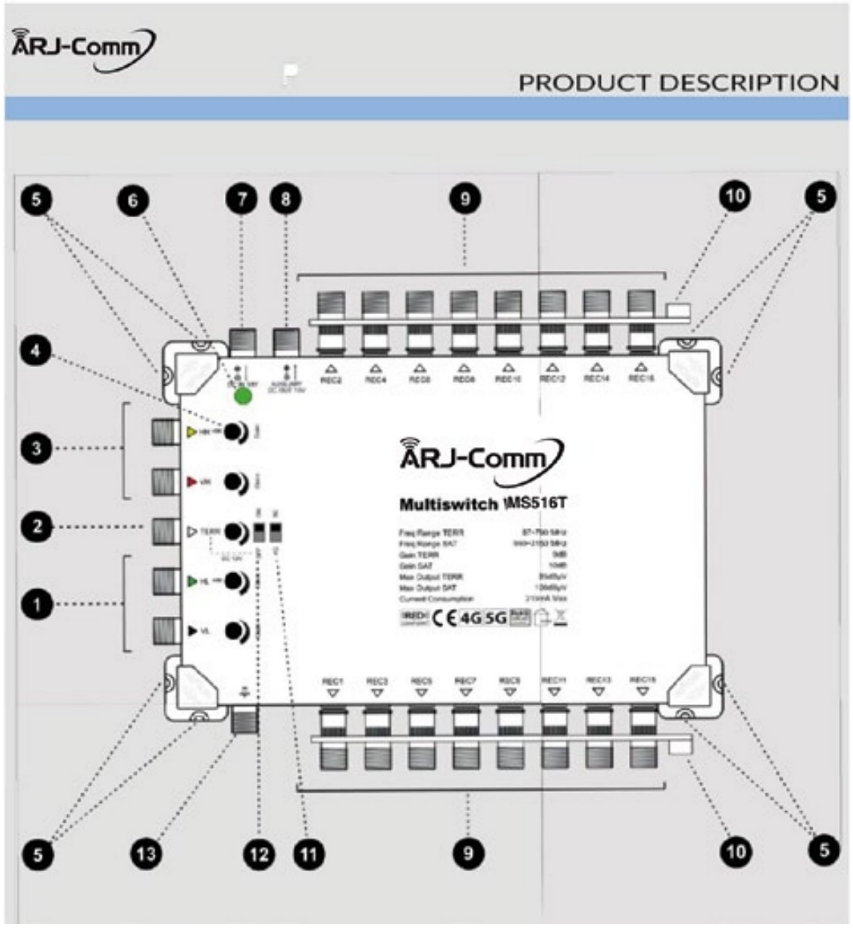
2 x 4



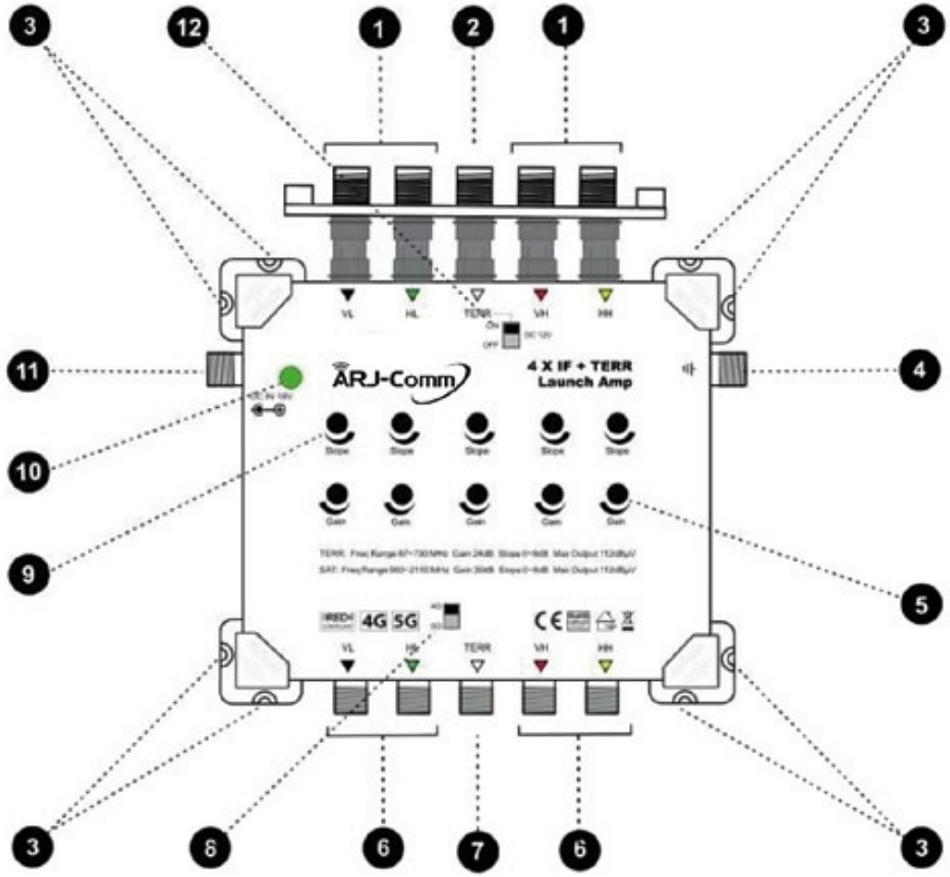
3 x 4

Multi-Switch

Diagramas de referencia



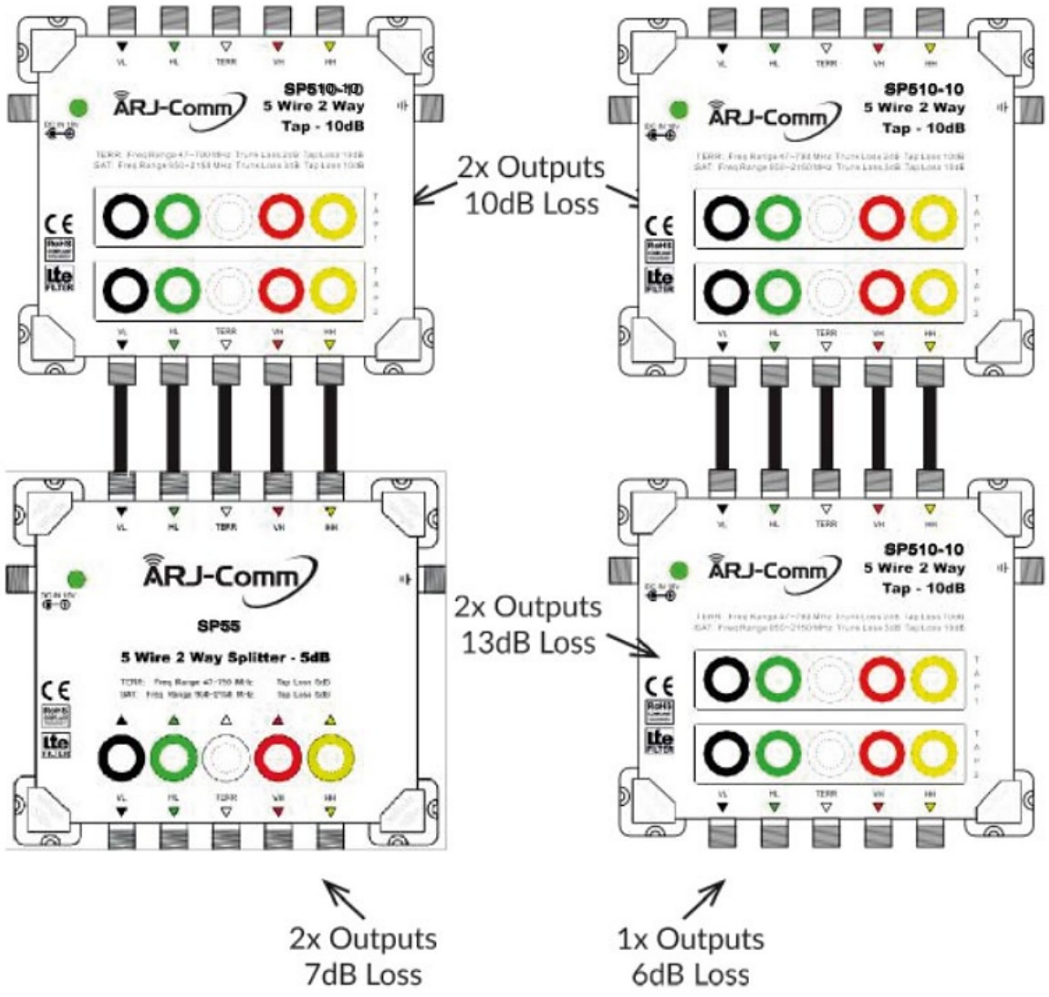
Multiswitch MS516T



Amplificador de lanzamiento 4 IF + TERR

Multi-Switch

Derivadores y divisores de 5 hilos (cascada)



Modelos del esquema

SP510-10
Derivador de 5 hilos, 2 vías, 10 dB

SP55
Divisor de 5 hilos, 2 vías, 5 dB

Pérdidas indicadas

- 2 salidas: 10 dB
- 2 salidas: 13 dB
- 2 salidas: 7 dB
- 1 salida: 6 dB

Valores de pérdida según el esquema de referencia del fabricante.

Anclaje de sujeción

Tie-down & drop wire hardware

Línea de productos: abrazadera de alambre de sujeción, abrazadera de mensajero CATV, caja de empalme metálica, abrazadera de varilla de acero inoxidable, tapón de poste y todo tipo de piezas estampadas. Aplicaciones en transporte, electricidad, comunicaciones, equipos para alimentos y aparatos sanitarios.



Abrazadera de cable de bajada



Anclaje para mensajero de cable de bajada

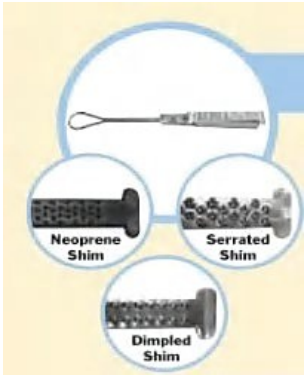


Abrazadera de amarre de cable

Abrazadera de cable de bajada

Drop wire clamps

Instalar el cable en la carcasa. Los cables de conexión están hechos de acero inoxidable 430. Las abrazaderas de cable de bajada deben sostener, sin deslizarse, una carga suficiente para romper el cable de bajada o hasta un máximo de 555 libras de carga.



Abrazadera de cable de bajada de 1 a 2 pines



Abrazadera de cable de bajada para CATV



Abrazadera de múltiples puntos

Clip metálico para tuberías

Piezas estampadas, ganchos, grapas y tapas de poste



Piezas estampadas

Clips metálicos para tuberías. Sirven para fijar conductos y sujetar tubería.
Material: acero inoxidable 201, 304, 316.
Tamaños: 20, 25, 32, 38 y 50 mm, o según su solicitud.
Espesor: 1.0 a 3.0 mm.



Ganchos

El gancho de ojo es de acero al carbono, con tratamiento superficial galvanizado por electrodeposición. Eficaz y ahorra tiempo en el cableado. Fácil de instalar y operar.



Grapa (punta enrollada)

Se utiliza para asegurar el cable de tierra y el moldeo a los postes de servicios públicos. Fabricada en acero AISI 1010 o cobre, con recubrimiento eléctrico en la grapa para un acabado suave y duradero. Acabado Dacromet (proceso mecánico).



Adornos de tapa de postes

Tapa de poste de bola de acero inoxidable.
Tapa de poste piramidal de cobre y acero inoxidable.
Espesor: 1.0 mm × 1.2 mm.
Buen aspecto y antioxidante.

Productos plásticos

Tubería, protecciones y accesorios plásticos para instalación



Tubo redondo



Tubo de bobinado



Tubo ligero



Tubo transparente



Tubo para cable



Lampshade



Tubo conformado



Tubo retardante de llama



Tablero de aislamiento



Manguera



Pasacables de pared



Manga de seguridad SS



Weather seal



Bushing

Herramientas

Herramientas de compresión, corte, extracción y accesorios de instalación

Compresión



Ripley Cablematic



Bloqueo



Pelacables



Escudo de seguridad



Extracción BNC



Protector plástico



Protector de tapa



Más herramientas



Guía rápida de especificaciones

Resumen de referencias para ingeniería y compras (datos según fichas del catálogo)

Familia	Referencia	Especificaciones clave	Aplicación	Normativa / observaciones
Divisor interno	DC-102S / DC-103S / DC-104S	5–1218 MHz; baja pérdida de inserción	TV satelital, TV por cable, redes de cable	CE
Derivador unidireccional	DC-9	5–1218 MHz; baja pérdida de inserción	Terminación en el hogar	RoHS, REACH
Divisor externo para interiores	—	5–1220 MHz; -40 a +60 °C; blindaje ≥ 100 dB; intermodulación -100 dB	Datos RF, telefonía digital, QPSK / QAM / OFDMA; DOCSIS 3.1 hasta 1.2 GHz	ANSI/SCTE 81 Cat A3 (sobretensión)
Terminador 75 ohm	F59T	75 ohm	Terminación de conexiones coaxiales	—
Conectores de compresión	RG6-C01 / RG11-C01	Cuerpo cobre/zinc; macho; recto	Sistemas de cable de 75 ohm	—
Filtro de paso alto	HPF-54S / serie HPF2 / mini	5 MHz–1.2 GHz; mini: 13 × 40.5 mm, 17 g	MoCA, CATV, Cablenet	CE, RoHS; RFI clase A
Filtro MoCA de entrada (POE)	MoCA LPF 1.2 GHz	Aislación 70–100 dB entre hogares; retardo de grupo < 5 nsec	Punto de entrada del suscriptor	Sobretensión A3 (±6 kV); impermeable 15 PSI
Filtro de paso bajo / rechazo de banda (MoCA)	—	5 MHz–1.2 GHz y 5 MHz–3 GHz	MoCA, CATV, Cable Net	CE, RoHS; impermeable 15 psi
Filtros LPF, BRF, BPF	LPF · BRF · BPF (2, 3, Rotation, Mini)	BPF-950: 950–2150 MHz	Satélite y CATV	CE; RFI clase A
Doble / triple paso, trampa, trampa de nivel, ventana	—	Según modelo	CATV y otros sistemas de comunicación	CE; RFI clase A
Aislador	—	5 MHz–1 GHz; aislamiento galvánico > 2.12 kV; bloqueo de voltaje 90 V	MoCA, CATV, Cablenet	EN-50083-1; CE
Amplificador de suscriptor	DDRA-1A / DDRA-4A / DDRA-4A03	1.22 GHz (GaAs); splits 42/54, 65/85, 85/102 MHz; NF 3 dB	Interior y exterior; DOCSIS 3.1	Sobretensión 6 kV; sellado 15 PSI
Multi-Switch	2 × 4 / 3 × 4 / MS516T	950–2150 MHz; alimentación 13/18 V vía receptor	Distribución de señal satelital	Carcasa zinc niquelada
Abrazadera de cable de bajada	—	Soporta hasta 555 lb; acero inoxidable 430	Instalación aérea de cables de bajada	—

2terras

Ingeniería y Servicios

www.2Terras.cl
contacto@2terras.cl