

DISTRIBUIDOR 2 SALIDAS 5-2400MHZ



\$2.230 \$2.654 con IVA

- Código: **78217**
- Marca: **BDN**
- Modelo- P/N: **BDN-DI204-2.4G**

TIENDAS

- Huechuraba : **Sin Stock**
- Sucursal Exequiel: **Sin Stock**



Recíbelo el siguiente día hábil en Santiago Metropolitano / 2-3 días hábiles mediante FEDEX en regiones.

? Descripción general

El Distribuidor 2 Salidas BDN-DI204-2.4G es un componente de distribución de señal de televisión satelital diseñado para cumplir con los estándares más exigentes en tecnologías TV/SAT analógicas y digitales. Fabricado con chasis blindado de zamak, ofrece protección electromagnética superior, garantizando la integridad de la señal en instalaciones críticas.

Este distribuidor de 2 vas cubre el rango de frecuencia completo de 5 a 2400MHz, permitiendo la distribución simultánea de señales de TV abierta, satélite y servicios convergentes sin degradación significativa de la calidad. Su diseño compacto y robusto lo convierte en la solución ideal para proyectos de televisión comunitaria, redes corporativas y sistemas de distribución en grandes instalaciones.

? Características principales

- **Impedancia nominal:** 75 Ohms, compatible con estándares internacionales de distribución de televisión
- **Rango de frecuencia:** 5-2400MHz, cubre bandas de VHF, UHF, satélite y Ku-band extendida
- **Chasis blindado:** Protección RFI de -120dB contra interferencias electromagnéticas
- **Aislamiento TAP-TAP:** Mínimo >18dB a >22dB según banda de frecuencia, evitando diafonía entre puertos
- **Pérdida de inserción:** Máximo 6dB en banda satélite (950-2400MHz), minimizando atenuación de señal
- **Return loss:** 15dB mínimo en todas las bandas, asegurando adaptación de impedancia
- **Alimentación soportada:** 24V / 500mA máximo para alimentación de LNB y componentes activos
- **Control de satélite:** Compatibilidad con DiSeqC estándar y comando 22kHz
- **Intermodulación:** -100dB, garantizando baja generación de productos de intermodulación

?? Aplicaciones

- Redes de televisión comunitaria (CATV) de pequeña y mediana escala
- Sistemas de distribución de TV en cadenas hoteleras, centros turísticos y resorts
- Instalaciones hospitalarias para difusión de señales educativas y de entretenimiento
- Centros comerciales y espacios públicos con múltiples puntos de distribución

- Proyectos de TV abierta, satlite e IPTV convergentes
- Instalaciones donde se requiere bajo nivel de interferencia electromagnética

? Especificaciones técnicas

Parámetro	Banda de frecuencia	Valor	Unidad
Pérdida de inserción (IN-OUT)	5-47MHz	4,5 (mx)	dB
	47-862MHz	4,5 (mx)	dB
	950-2150MHz	6,0 (mx)	dB
	2150-2400MHz	6,0 (mx)	dB
Aislamiento (TAP-TAP)	5-47MHz	>18 (mn)	dB
	47-862MHz	>20 (mn)	dB
	950-2150MHz	>18 (mn)	dB
	2150-2400MHz	>18 (mn)	dB
Return Loss (IN-OUT)	5-47MHz	15 (mn)	dB
	47-862MHz	15 (mn)	dB
	950-2150MHz	15 (mn)	dB
	2150-2400MHz	15 (mn)	dB
Impedancia característica	Todas las bandas	75	Ohms
RFI Shielding	Todos los rangos	-120	dB
Intermodulación	Todos los rangos	-100	dB
Alimentación soportada	Componentes activos	24V / 500mA	mx
Control de satélite	SAT	22kHz / DiSeqC compatible	
Ambiente de prueba	Laboratorio	+25	C

? Certificaciones y normativas

- **SCTE / ISBE:** Cumple con estándares de la Society of Cable Telecommunications Engineers e International Society of Broadcast Engineers
- **ISO 9001:** Certificación de gestión de calidad del fabricante
- **IQNet:** Certificación internacional de calidad

? Glosario técnico

Término	Definición
Impedancia	Resistencia característica del cable y componentes (75 Ohms es estándar en TV)
Pérdida de inserción	Atenuación de señal introducida por el componente entre entrada y salida
Aislamiento TAP-TAP	Grado de separación entre puertos de salida para evitar diafona e interferencia cruzada
Return Loss	Medida de adaptación de impedancia; valores altos indican menor reflexión de señal
RFI Shielding	Protección contra interferencia radioeléctrica mediante blindaje electromagnético
DiSeqC	Protocolo de control digital para receptores satelitales (selección de satélites y LNBS)
Zamak	Aleación de zinc con aluminio, cobre y magnesio; proporciona blindaje y durabilidad

Producto distribuido por Artilec Ltda ? www.artilec.com ? comercial@artilec.com ? +56 2 2240 7500. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso por parte del fabricante.

Productos Relacionados



DISTRIBUIDOR 3 SALIDAS 5-2400MHZ

Codigo: **78218**
Marca: **BDN**
BDN-DI306-2.4G
\$3.150 +iva



DISTRIBUIDOR 4 SALIDAS 5-2400MHZ

Codigo: **78219**
Marca: **BDN**
BDN-DI408-2.4G
\$4.270 +iva