

## DISTRIBUIDOR 2 SALIDAS 5-2400MHZ



**\$2.270** \$2.701 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 electromagntica

## ? Especificaciones tcnicas

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

## ? Certificaciones y normativas

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

## ? Glosario tcnico

Trmino	Definicin
<b>Impedancia</b>	Resistencia caracterstica del cable y componentes (75 Ohms es estndar en TV)
<b>Prdida de insercin</b>	Atenuacin de seal introducida por el componente entre entrada y salida
<b>Aislamiento TAP-TAP</b>	Grado de separacin entre puertos de salida para evitar diafona e interferencia cruzada
<b>Return Loss</b>	Medida de adaptacin de impedancia; valores altos indican menor reflexin de seal
<b>RFI Shielding</b>	Proteccin contra interferencia radioelctrica mediante blindaje electromagntico
<b>DiSeqC</b>	Protocolo de control digital para receptores satelitales (seleccin de satlites y LNBS)
<b>Zamak</b>	Aleacin de zinc con aluminio, cobre y magnesio; proporciona blindaje y durabilidad

Producto distribuido por Artilec Ltda ? [www.artilec.com](http://www.artilec.com) ? [comercial@artilec.com](mailto: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**

\$2.910 +iva



**DISTRIBUIDOR 4 SALIDAS 5-2400MHZ**

Codigo: **78219**

Marca: **BDN**

**BDN-DI408-2.4G**

\$3.940 +iva