

DERIVADOR 8 SALIDAS 20DB 5-2400MHZ

\$6.170 \$7.342 con IVA



- Código: **78215**
- Marca: **BDN**
- Modelo- P/N: **BDN-DE820-2.4G**

TIENDAS

- Huechuraba : **En stock disponibilidad inmediata**
- Sucursal Exequiel: **En stock disponibilidad inmediata**



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

? Descripción general

El Derivador 8 Salidas BDN-DE820-2.4G es un tap de distribución de señal diseñado para cumplir con los más altos estándares actuales en tecnologías TV/SAT analógicas y digitales. Fabricado con chasis blindado en zamak, ofrece una protección superior contra interferencias electromagnéticas, lo que lo convierte en la solución ideal para instalaciones profesionales de televisión que requieren fiabilidad y rendimiento consistente en amplios rangos de frecuencia.

Este dispositivo distribuye una única señal de entrada en 8 salidas independientes con características de aislamiento y retorno de pérdida uniformes, permitiendo la alimentación de múltiples receptores sin degradación significativa de la calidad de señal.

? Características principales

- **Configuración:** 8 salidas de derivación con atenuación de 20dB
- **Rango de frecuencia:** 5-2400MHz, compatible con tecnologías de TV analógica, digital y satelital
- **Construcción blindada:** Chasis de zamak con apantallamiento electromagnético para entornos con interferencias
- **Pérdida de inserción optimizada:** Entre 3 y 6dB según banda de frecuencia, minimizando degradación de señal
- **Aislamiento inter-puertos:** 20dB mínimo entre taps y entre tap-salida, asegurando independencia de canales
- **Pérdida de retorno:** Mínimo 15dB en todo el rango de operación para estabilidad de impedancia
- **Alimentación pasiva de CC:** 24V/500mA disponible en entrada para alimentación de amplificadores y equipos activos

?? Aplicaciones

- Proyectos de televisión comunitaria y televisión por cable
- Redes de distribución TV en hoteles, resorts y complejos hoteleros
- Sistemas de TV hospitalaria en clínicas y centros médicos
- Redes de TV en centros comerciales y espacios públicos
- Distribución de señales satelitales en instalaciones profesionales
- Sistemas de TV corporativa en oficinas y centros empresariales

? Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor de Tap 16dB	Valor de Tap 18dB	Valor de Tap 20dB	Valor de Tap 25dB
Pérdida de Tap (IN-TAP)				
Pérdida general	2dB	1.5dB	2dB	1.5dB
Pérdida de Inserción (IN-OUT) ? dB Mx				
5-47MHz	4,5	4,2	3	3
47-1000MHz	4,5	4,2	3	3
1000-1750MHz	5,5	5,2	4	3,6
1750-2150MHz	5,5	5,2	4	3,6
2150-2400MHz	6	5,8	5	4,5
Aislamiento (TAP-TAP) ? dB Mn				
5-47MHz	20	20	20	20
47-1000MHz	20	20	20	20
1000-1750MHz	20	20	20	20
1750-2150MHz	20	20	20	20
2150-2400MHz	20	20	20	20
Aislamiento (TAP-OUT) ? dB Mn				
5-47MHz	20	20	20	20
47-1000MHz	20	20	20	20
1000-1750MHz	20	20	20	20
1750-2150MHz	20	20	20	20
2150-2400MHz	20	20	20	20
Pérdida de Retorno (IN, OUT, TAP) ? dB Mn				
5-47MHz	15	15	15	15
47-1000MHz	15	15	15	15
1000-1750MHz	15	15	15	15
1750-2150MHz	15	15	15	15
2150-2400MHz	15	15	15	15
Alimentación CC				
Pass-Through	IN ??	OUT: 24V, 500mA		

? Certificaciones y normativas

- **FCC:** Cumple normativa FCC para equipos de radiofrecuencia
- **CE:** Conformidad con directivas de la Unión Europea
- **ISO 9001:** Fabricado bajo estándares internacionales de calidad

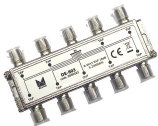
? Glosario técnico

Término	Definición
Tap (Derivador)	Puerto de extracción de señal que divide la potencia de entrada entre múltiples salidas con atenuación controlada.

Trmino	Definicin
Prdida de insercin	Reduccin de amplitud de seal entre entrada y salida, medida en decibelios (dB), debido al paso a travs del dispositivo.
Aislamiento	Grado de separacin entre puertos para evitar que seales entre salidas se interfieran mutuamente, expresado en dB mnimo.
Prdida de retorno	Medida de coincidencia de impedancia en un puerto; valores altos indican mejor adaptacin y menor reflexin de seal.
Chasis blindado	Estructura metlica que envuelve los componentes internos para prevenir interferencias electromagnticas externas.
Atenuacin	Reduccin deliberada de la amplitud de seal, expresada en dB, para distribuir potencia entre mltiples salidas de forma equilibrada.
Pass-Through	Capacidad de paso de corriente continua (DC) a travs del dispositivo para alimentar equipos activos aguas abajo.

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



DERIVADOR FI 8 SAL 18 DB

Codigo: **79736**
 Marca: **ALCAD**
DE-803
 \$8.450 +iva

DERIVADOR 8 SALIDAS 25DB 5-2400MHZ

Codigo: **78216**
 Marca: **BDN**
BDN-DE825-2.4G
 \$5.940 +iva

DERIVADOR 4 SALIDAS 12DB 5-2400MHZ

Codigo: **78204**
 Marca: **BDN**
BDN-DE412-2.4G
 \$2.800 +iva

DERIVADOR FI 4 SAL 16 DB PLANO

Codigo: **79114**
 Marca: **ALCAD**
DE-401
 \$5.700 +iva

DERIVADOR 6 SALIDAS 20DB 5-2400MHZ

Codigo: **78210**
 Marca: **BDN**
BDN-DE620-2.4G
 \$6.420 +iva