

## DERIVADOR 8 SALIDAS 20DB 5-2400MHZ

**\$6.690** \$7.961 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
<b>Pérdida de Tap (IN-TAP)</b>				
Pérdida general	2dB	1.5dB	2dB	1.5dB
<b>Pérdida de Inserción (IN-OUT) ? dB Mx</b>				
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
<b>Aislamiento (TAP-TAP) ? dB Mn</b>				
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
<b>Aislamiento (TAP-OUT) ? dB Mn</b>				
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
<b>Pérdida de Retorno (IN, OUT, TAP) ? dB Mn</b>				
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
<b>Alimentación CC</b>				
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
<b>Tap (Derivador)</b>	Puerto de extracción de señal que divide la potencia de entrada entre múltiples salidas con atenuación controlada.

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

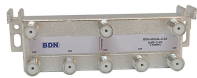
Producto distribuido por Artilec Ltda ? [www.artilec.com](http://www.artilec.com) ? [comercial@artilec.com](mailto:comercial@artilec.com) ? +56 2 2240 7500. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso por parte del fabricante.

## Productos Relacionados



### DERIVADOR 8 SALIDAS 25DB 5- 2400MHZ

Codigo: **78216**  
Marca: **BDN**  
**BDN-DE825-2.4G**  
\$6.440 +iva



### DERIVADOR 6 SALIDAS 16DB 5- 2400MHZ

Codigo: **78209**  
Marca: **BDN**  
**BDN-DE616-2.4G**  
\$6.320 +iva



### DERIVADOR 4 SALIDAS 12DB 5- 2400MHZ

Codigo: **78204**  
Marca: **BDN**  
**BDN-DE412-2.4G**  
\$3.030 +iva



### DERIVADOR 4 SALIDAS 20DB 5- 2400MHZ

Codigo: **78206**  
Marca: **BDN**  
**BDN-DE420-2.4G**  
\$3.110 +iva



### DERIVADOR 4 SALIDAS 24DB 5- 2400MHZ

Codigo: **78207**  
Marca: **BDN**  
**BDN-DE425-2.4G**  
\$4.010 +iva