



# BR-09

## APLICACIONES

- \* Receptor de base
- \* Trabajo en exteriores
- \* Eventos en directo
- \* Operación fija o móvil

## APPLICATIONS

- \* Central receiver
- \* OB applications
- \* Live events
- \* Fixed or mobile operation

## CARACTERÍSTICAS

- \* Rango de frecuencias: de 1,43 a 7,5 Ghz
- \* COFDM 2K
- \* Diversidad MRC de altas prestaciones
- \* MPEG 2
- \* Bajo retardo
- \* Diseño robusto y ligero

## FEATURES

- \* Frequency range: from 1,43 to 7,5 Ghz
- \* COFDM 2k
- \* High performance FFT - MRC diversity
- \* MPEG 2
- \* Low latency
- \* Rugged and lightweight design

## PRESTACIONES

- \* Receptor profesional de audio y video con Genlock

## PERFORMANCE

- \* Professional audio/video diversity receiver with Genlock

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

- Rango de frecuencias: 1,43 a 7,5 GHz
- Ancho de banda: 8 MHz
- Diversidad: Transformada rápida de Fourier (MRC)
- Demodulación: Detección automática de FEC e intervalo GUARDA
- Decodificación: Video MPEG-2 de acuerdo con ISO/IEC 13818-2
- Control: Incluye teclado de configuración y display de control
- Alimentación: 11 a 17,5 Vdc
- Consumo: 0,6 W
- Temperatura: -10°C a +55°C
- Humedad relativa: 90 %
- Dimensiones (mm): 360 x 215 x 1U
- Peso: 1,6 kg

**TECHNICAL SPECIFICATIONS**

- Frequency: 1,43 to 7,5 GHz
- Channel bandwidth: 8 MHz
- Diversity: Fast Fourier transforms - Maximum ratio combining
- Demodulation: Autodetected FEC and GUARD interval
- Decoding: MPEG-2 video according with ISO/IEC 13818-2
- Control: Inbuild display and keyboard configuration and control
- Power input: 11 to 17,5 Vdc
- Consumption: 0,6 W
- Temperature: -10°C to +55°C
- Relative humidity: 90 %
- Dimensions (mm): 360 x 215 x 1U
- Weight: 1,6 kg

**ENTRADAS / SALIDAS**

- Salida de video: BNC H, 75 ohm, CVBS, SDI
- Salida de audio: XLR3, M, 600 ohm  
2 x audio analógico
- Genlock: BNC H, 75 ohm.  
Sincronismo compuesto.
- Entrada DC: XLR 4, M
- Entrada de RF: Tipo N, 50 ohm

**ENTRADAS / SALIDAS**

- Video out: BNC female  
75 ohm, CVBS, SDI
- Audio out: XLR3, male,  
600 ohm  
2 x analog audio
- Genlock: BNC female,  
75 ohm  
Black burst
- DC in: XLR 4, male
- RF in: Type N, 50 ohm