



WIRELESS **IN-EAR** MONITORING SYSTEM

MEI100(X)

MY BAND | MY SOUND | MY MEI

Das MEI 100 ist ein Wireless In-Ear Monitorsystem mit hervorragenden Klangeigenschaften. Durch einen korrigierten Frequenzgang wurden optimale Hörbedingungen erreicht. Das System verfügt über 160 mögliche Frequenzen, wobei 10 Anlagen intermodulationsfrei parallel betrieben werden können. Durch einen Limiter im Eingang sind selbst bei einer Übersteuerung von +12dB keinerlei Verzerrungen möglich und das Gehör ist optimal geschützt. Das System kann sowohl mono als auch stereo betrieben werden und ist damit sehr flexibel für viele Anwendungen wie Live-Acts, Theaterbetrieb als auch für Sprachanwendungen geeignet. Sowohl Sender als auch Empfänger verfügen über ein übersichtliches Multifunktionsdisplay, das alle Betriebszustände signalisiert. Der Sender verfügt zusätzlich über einen Kopfhörerausgang, der ein sendeseitiges Monitoring erlaubt. Durch ein optimiertes Powermanagement ist eine lange Batterielaufzeit ohne Wechsel möglich. Hochwertige Ohrhörer für den Empfänger liegen bei.

SPECIFICATIONS MEI 100 T SENDER

Article No.:	LD MEI 100 T
Frequency range:	790 - 814 MHz / 838 - 865 MHz (x-version)
RF output power:	10 dBm
Gain adjustment range:	20 dB
Max. audio input level:	+12 dBV
Front panel controls:	Power, Set, Up & Down, Headphone vol. control
Rear panel controls:	Input level left/right, Stereo/Mono switch
Input:	Neutrik COMBO balanced (left/right)
Dimensions (W x H x D):	212mm x 90mm x 38mm
Weight:	0.85 kg
Power requirements:	12 V to 18 V at 300 mA, external power supply
Operating temperature:	-10 °C to 50 °C

SPECIFICATIONS MEI 100 BPR RECEIVER

Article No.:	LD MEI 100 BP R
Frequency range:	790 - 814 MHz / 838 - 865 MHz (x-version)
Image rejection:	> 60 dB
S/N ratio:	> 95 dB
THD:	< 1%
Audio output level:	100 mW $\approx$ 32 Ω
Audio response:	80 Hz - 18 kHz $\pm$ 3 dB
Dynamic range:	> 90 dB, A-weighted
Dimensions (W x H x D):	95 mm x 65 mm x 25 mm
Weight:	0.57 kg
Power requirements:	2 AA batteries
Battery life:	> 8 hours (depending on battery type)



WIRELESS **IN-EAR** MONITORING SYSTEM

MEI100(X)

MY BAND | MY SOUND | MY MEI

The MEI 100 is a wireless in-ear monitoring system with outstanding sound characteristics. A corrected frequency response ensures optimal adaptation to auditory requirements. The MEI-100 features 160 possible frequencies, permitting 10 systems to be operated in parallel without intermodulation. A limiter at the input prevents distortion even with an overload of +12 dB, providing optimal hearing protection. Both mono and stereo operation are possible, making the system very flexible and suitable for many applications such as live acts, theatre and voice.

Both the transmitter and the receiver have a clearly arranged multifunctional display, which indicates all operating states. The sender also has a headphone output which allows monitoring at the sender side.

Optimised power management ensures a long battery life without replacement. High-quality earphones for the receiver are included.

SPECIFICATIONS MEI 100 T SENDER

Article No.:	LD MEI 100 T
Frequency range:	790 - 814 MHz / 838 - 865 MHz (x-version)
RF output power:	10 dBm
Gain adjustment range:	20 dB
Max. audio input level:	+12 dBV
Front panel controls:	Power, Set, Up & Down, Headphone vol. control
Rear panel controls:	Input level left/right, Stereo/Mono switch
Input:	Neutrik COMBO balanced (left/right)
Dimensions (W x H x D):	212mm x 90mm x 38mm
Weight:	0.85 kg
Power requirements:	12 V to 18 V at 300 mA, external power supply
Operating temperature:	-10 °C to 50 °C

SPECIFICATIONS MEI 100 BPR RECEIVER

Article No.:	LD MEI 100 BP R
Frequency range:	790 - 814 MHz / 838 - 865 MHz (x-version)
Image rejection:	> 60 dB
S/N ratio:	> 95 dB
THD:	< 1%
Audio output level:	100 mW $\approx$ 32 Ω
Audio response:	80 Hz - 18 kHz $\pm$ 3 dB
Dynamic range:	> 90 dB, A-weighted
Dimensions (W x H x D):	95 mm x 65 mm x 25 mm
Weight:	0.57 kg
Power requirements:	2 AA batteries
Battery life:	> 8 hours (depending on battery type)



SYSTEME DE **MONITORING** SANS FILS

MEI100(X)

MY BAND | MY SOUND | MY MEI

Le MEI 100 est un système de monitoring sans fils avec des performances de son extraordinaires. Une réponse de fréquences corrigée assure une adaptation optimale aux exigences de l'auditoire. Le MEI-100 dispose de 160 fréquences possibles permettant l'utilisation de 10 systèmes en parallèle sans interférences. A l'aide d'un limiteur à l'entrée, des distorsions sont évitées même avec une surcharge de +12dB, ce qui protège l'ouïe de façon optimale. Le système peut travailler en mono ou en stéréo, ce qui le rend très flexible et convenable dans divers domaines. (Concerts, théâtre, etc.). Émetteur et récepteur sont équipés d'un écran multifonctionnel qui indique le mode opérationnel qui est en fonction. L'émetteur est aussi équipé d'une sortie casque pour permet le monitoring à la sortie. Une administration optimale de l'alimentation permet une longue durée en fonctionnement de la batterie sans la nécessité de recharge. Les écouteurs pour le récepteur sont inclus.

SPECIFICATIONS MEI 100 T SENDER

Article No.:	LD MEI 100 T
Frequency range:	790 - 814 MHz / 838 - 865 MHz (x-version)
RF output power:	10 dBm
Gain adjustment range:	20 dB
Max. audio input level:	+12 dBV
Front panel controls:	Power, Set, Up & Down, Headphone vol. control
Rear panel controls:	Input level left/right, Stereo/Mono switch
Input:	Neutrik COMBO balanced (left/right)
Dimensions (W x H x D):	212mm x 90mm x 38mm
Weight:	0.85 kg
Power requirements:	12 V to 18 V at 300 mA, external power supply
Operating temperature:	-10 °C to 50 °C

SPECIFICATIONS MEI 100 BPR RECEIVER

Article No.:	LD MEI 100 BP R
Frequency range:	790 - 814 MHz / 838 - 865 MHz (x-version)
Image rejection:	> 60 dB
S/N ratio:	> 95 dB
THD:	< 1%
Audio output level:	100 mW $\approx$ 32 Ω
Audio response:	80 Hz - 18 kHz $\pm$ 3 dB
Dynamic range:	> 90 dB, A-weighted
Dimensions (W x H x D):	95 mm x 65 mm x 25 mm
Weight:	0.57 kg
Power requirements:	2 AA batteries
Battery life:	> 8 hours (depending on battery type)



IN-EAR MONITOR INALÁMBRICO

MEI100(X)

MI SONIDO | MI BANDA | MI MEI

El nuevo MEI 100 es un monitor IN-EAR con unas características de sonido excepcionales. Su respuesta en frecuencia asegura la óptima adaptación a los requisitos del lugar. El MEI trabaja con 160 posibles frecuencias, permitiendo el uso de 10 sistemas simultáneos operando en paralelo sin interferencia. Un limitador en la entrada previene de distorsión con sobrecargas de +12 dB ofreciendo la máxima protección al oído. Puede operar tanto en mono como en estéreo haciendo el sistema muy flexible y válido para todo tipo de eventos como actuaciones en vivo, teatro etc.

Tanto el emisor como el receptor tienen una pantalla multifuncional donde se indica los estados de operación. El emisor también tiene salida de auriculares que permite la monitorización.

El sistema está optimizado para una larga vida de la batería. Auriculares de alta calidad están incluidos en el set.

ESPECIFICACIONES EMISOR MEI 100 T

Article No.:	LD MEI 100 T
Frequency range:	790 - 814 MHz / 838 - 865 MHz (x-version)
RF output power:	10 dBm
Gain adjustment range:	20 dB
Max. audio input level:	+12 dBV
Front panel controls:	Power, Set, Up & Down, Headphone vol. control
Rear panel controls:	Input level left/right, Stereo/Mono switch
Input:	Neutrik COMBO balanced (left/right)
Dimensions (W x H x D):	212mm x 90mm x 38mm
Weight:	0.85 kg
Power requirements:	12 V to 18 V at 300 mA, external power supply
Operating temperature:	-10 °C to 50 °C

ESPECIFICACIONES RECEPTOR MEI 100 BPR

Article No.:	LD MEI 100 BP R
Frequency range:	790 - 814 MHz / 838 - 865 MHz (x-version)
Image rejection:	> 60 dB
S/N ratio:	> 95 dB
THD:	< 1%
Audio output level:	100 mW $\approx$ 32 Ω
Audio response:	80 Hz - 18 kHz $\pm$ 3 dB
Dynamic range:	> 90 dB, A-weighted
Dimensions (W x H x D):	95 mm x 65 mm x 25 mm
Weight:	0.57 kg
Power requirements:	2 AA batteries
Battery life:	> 8 hours (depending on battery type)