

evolution wireless [®] Serie 550

HF-Systeme | evolution wireless [®]

Art.-Nr. 021650

Allgemeine Beschreibung

Die Professional-Serie ew 550 [®] wurde für den rauen Bühneneinsatz konzipiert. Herzstück ist der True-Diversity-Doppelempfänger EM 550 [®], der mit Sendern der ew 500 [®] Serie kombiniert werden kann. Der EM 550 [®] hat 9 Kanalbänke mit jeweils bis zu 20 Presets für direkte Kanalwahl und kann nach Einschalten sofort in Betrieb gehen. Er verfügt zusätzlich zu den Eigenschaften des EM 500 [®] über einen integrierten Antennensplitter zur Kaskadierung von mehreren EM 550 [®] ohne zusätzlichen Splitter und ist direkt 19"-einbaufähig. Zwei trafosymmetrische Audioausgänge für XLR-3-Stecker und das integrierte Netzteil werden professionellen Anforderungen gerecht.



Technische Daten

Empfänger

Frequenzbereiche	518–554, 626–662, 740–776, 786–822, 830–866 MHz
Sende-/Empfangsfrequenzen	1.440
Kompatible Frequenzen je Frequenzbank	bis zu 20
Kompandersystem	HDX
Signal-Rausch-Abstand	115 dB
NF-Übertragungsbereich	40–18.000 Hz
Pilottonsquelch	abschaltbar
Scan-Funktion	scannt alle Kanalbänke
Nachbarkanalselektion	> 70 dB
Intermodulationsdämpfung	> 70 dB
Empfindlichkeit (mit HDX, bei Spitzenhub, 52 dBA _{eff} S/N)	< 1,5 µV
EQ-Presets	Flat (40–18.000 Hz)
	Low Cut (-3 dB @ 200 Hz)
	Hi Boost (+6 dB @ 10 kHz)
	Low Cut & Hi Boost

Max. NF-Ausgangsspannung

.....	XLR,trafosym.: -22 bis +18 dBu (einstellbar in 2-dB-Schritten)
-------	---

Abmessungen 436 x 215 x 43 mm

Gewicht ca. 3.500 g

Optionales Zubehör

- Passive Rundstrahlantenne A 1031-U
- Passive Richtantenne A 2003-UHF
- Antennenverstärker AB 2
 - AB 2-A: 518–554 MHz
 - AB 2-B: 626–662 MHz
 - AB 2-C: 740–776 MHz
 - AB 2-D: 786–822 MHz
 - AB 2-E: 830–866 MHz

Art.-Nr. 004645

Art.-Nr. 003658

Art.-Nr. 009817

Art.-Nr. 009818

Art.-Nr. 009819

Art.-Nr. 009820

Art.-Nr. 009821


Produktvarianten

- EM 550 [®]-A-US: Frequenzbereich 518–554 MHz/
Netzteil US Art.-Nr. 009888
- EM 550 [®]-A-UK: Frequenzbereich 518–554 MHz/
Netzteil UK Art.-Nr. 009789
- EM 550 [®]-B-EU: Frequenzbereich 626–662 MHz/
Netzteil EU Art.-Nr. 009790
- EM 550 [®]-B-US: Frequenzbereich 626–662 MHz/
Netzteil US Art.-Nr. 009791
- EM 550 [®]-B-UK: Frequenzbereich 626–662 MHz/
Netzteil UKS Art.-Nr. 009792
- EM 550 [®]-C-EU: Frequenzbereich 740–776 MHz/
Netzteil EU Art.-Nr. 009793
- EM 550 [®]-C-US: Frequenzbereich 740–776 MHz/
Netzteil US Art.-Nr. 009794
- EM 550 [®]-C-UK: Frequenzbereich 740–776 MHz/
Netzteil UK Art.-Nr. 009795
- EM 550 [®]-D-EU: Frequenzbereich 786–822 MHz/
Netzteil EU Art.-Nr. 009796
- EM 550 [®]-D-US: Frequenzbereich 786–822 MHz/
Netzteil US Art.-Nr. 009797
- EM 550 [®]-D-UK: Frequenzbereich 786–822 MHz/
Netzteil UK Art.-Nr. 009798
- EM 550 [®]-E-EU: Frequenzbereich 830–866 MHz/
Netzteil EU Art.-Nr. 009799
- EM 550 [®]-E-US: Frequenzbereich 830–866 MHz/
Netzteil US Art.-Nr. 009800
- EM 550 [®]-E-UK: Frequenzbereich 830–866 MHz/
Netzteil UK Art.-Nr. 009801

evolution wireless Serie 550

HF-Systeme | evolution wireless 

Übersicht 550er Serie

Das System beinhaltet den Doppelpfänger EM 550 , der beliebig mit Sendern der 500er Serie kombiniert werden kann.

■ EM 550

Rack-Doppelpfänger, 2 Teleskopantennen, 1 19" Rackadapter GA 2