

MC 800

frequentie-converter

Een MX620 reportagezender zendt uit in het frequentiegebied 180...220 MHz. Voor het ontvangen van deze signalen is het basisstation MX2400 bij uitstek geschikt.

In enkele gevallen kan het echter gunstig zijn om een frequentie-converter te gebruiken, in combinatie met een reguliere Sennheiser diversity-ontvanger in de G-band.

Deze MC800 is een compacte frequentie-converter, voorzien van scherpe filters, een low-noise versterker en een high-level mengtrap.

Converter specificaties

ingang freq. bereik: 180...220 MHz
uitgang freq. bereik: 606...566 MHz
locale oscillator: 786 MHz

conversie-versterking: 4 dB
ruisgetal: 3 dB
intermodulatie IP3: +10 dBm (output)

Algemeen

behuizing.: ALU 114 x 62 x 28 mm
voeding: 9...12 V / 120 mA
conformance: EN55022, EMC directive
gewicht: 160 gram

