

Beschreibung

Der DIN-TAP-150500-xxdB ermöglicht normkonforme Objektfunkversorgung nach DIN 14024-1 mit redundanter Signalverteilung. Seine spezielle Impedanzanpassung verhindert Signalfehler und Auslöschungen, während die Redundanz des DAS-Systems erhalten bleibt.

- Anschluss : N-Buchsen oder 4.3-10 Buchsen
- Hohe PIM-Festigkeit : -148 dBc @ 2 x 36 dBm
- ROHS und REACH konform



Elektrisch

Auskopplungswert	8 dB	10 dB	15 dB	20 dB	30 dB
Auskopplungstoleranz @ 150 - 500 MHz	± 0,5 dB				
Durchgangsdämpfung	< 1,4 dB	< 1,2 dB	< 0,9 dB	< 0,7 dB	< 0,6 dB
db Return Loss (InPort)	< -14 dB	< -15 dB	< -15 dB	< -15 dB	< -15 dB
db Return Loss (Coupled-Port)	< -10 dB	< -15 dB	< -15 dB	< -15 dB	< -15 dB

Frequenzbereich 150 - 500 MHz

max. Leistung 20 Watt

Impedanz 50 Ohm

PIM @ 2 x 36 dBm IM3 < -148 dBc / IM5 < -160 dBc / IM7 & IM9 < -170 dBc

Mechanisch

Anschlüsse N-Buchsen oder 4.3-10 Buchsen

Maße 143 x 70 x 32 mm

Gewicht 500g

