

MNCS® – MOBILE NETWORK COMBINING SYSTEM

Stripline Diplexer GSM900 | GSM1800-UMTS

Bestellnummer Part Number	BN 57 36 40	BN 57 36 42	BN 57 36 41	BN 57 36 43
Ausführung Version	einfach single	zweifach double	einfach single	zweifach double
Frequenzbereich GSM900 Tor/port 1 Frequency range GSM1800-UMTS Tor/port 2	790 - 960 MHz 1710 - 2170 MHz			
Durchgangsdämpfung Tor/port 1 ↔ Tor/port 3 Insertion loss Tor/port 2 ↔ Tor/port 3	≤ 0.12 dB; typ. 0.10 dB ≤ 0.15 dB; typ. 0.13 dB			
Entkopplung Tor/port 1 ↔ Tor/port 2 Isolation	800 - 960 MHz ≥ 50 dB 790 - 800 MHz ≥ 45 dB			
VSWR	≤ 1.2; typ. 1.1			
Anschlussleistung Tor/port 1 Power rating Tor/port 2	≤ 570 W ≤ 380 W			
Intermodulation (IM3) 2 x 20 W	≤ -165 dBc; typ. -170 dBc			
Temperaturbereich Temperature range	-40 °C ... +85 °C			
Schutzgrad (gesteckt) Degree of protection (mated)	IP68			
DC-Verbindung DC pass	alle Tore mit Tor 3 all ports with port 3		nur Tor 2 mit Tor 3 only port 2 with port 3	
DC current AISG Standard 2.0	≤ 5 A			
Anschlüsse Connection	7-16 Kuppler/Socket			
Gewicht Weight	ca./approx. 0.8 kg	ca./approx. 1.8 kg	ca./approx. 0.8 kg	ca./approx. 1.8 kg
Mast- oder Wandhalterung Mast or wall mounting brackets	zu bestellen to be ordered BN B0 89 62	im Lieferumfang enthalten part of delivery	zu bestellen to be ordered BN B0 89 62	im Lieferumfang enthalten part of delivery

