

DAS Combiner 16:4

Data Sheet



- Určené pro sloučení signálů od více operátorů a více telekomunikačních pásem do více větví rozvodu.
- Obvyklé varianty řeší vstupy od 3 nebo 4 operátorů, 2 až 4 vstupních pásem a 3 nebo 4 výstupních větví.
- Provedení komba je buď v boxu (do 19" racku, popřípadě upevnění boxu na zeď) nebo pro volnou instalaci na zeď (box-less).

Specification

Frequency range	Band 1 Band 2 Band 3 Band 4	698 - 960 MHz 1710 - 1880 MHz 1920 - 2170 MHz 2300 - 2690 MHz
Connectors	4.3-10 female	
Power rating per input port	125 W	
Passive intermodulation **	-158 dBc, typ. -163 dBc	
Isolation	interband inband	≥ 50 dB ≥ 30 dB
VSWR / Return loss	≤ 1.25 / > 19 dB	
Insertion loss	6.7 dB ± 0.8 dB	
Temperature range	-20 .. +60 °C	
Degree of protection	IP 67 (all connectors plugged)	
Dimensions (w x h x d)	482 x 266 x 301 mm	
Weight	19.5 kg	
Mounting ***	19" 6U, wall mounting available	

- * Available versions: 12:4, 8:4, 12:3, 9:3, 6:3
4/3 operators, 4/3/2 RF bands
e.g. with coupled mid-bands 1800+2100 MHz
- ** Intermodulation products IM3 with 2 x 20 W
- *** Available wall mounting without box