ZV13.1 - Zesilovač vf 50 W (P2P)

typové označení: **ZV13.1**
NSN: **5996160039133**
PN (RN): **2011.100.52**
KČN: **0068600200226**

Jako zesilovač výstupního vf výkonu radiostanice RF13. V zesilovači ZV13.1 je zabudován rychlý datový modem s GMSK modulací a rychlostí přenosu dat ve vf kanálu 16 kbit/s. Tento modem je plně slučitelný s rádiovým modemem MD13.1 a může být konfigurován ve dvou SW verzích: síťové verzi (Net) nebo verzi přímá linka (P2P). Zesilovač je instalován společně s radiostanicí RF13 a tvoří spolu s ní mobilní soupravu. Zesilovač je určen k zástavbě do rámu.

Technické parametry

Jmenovité napájecí napětí	27 V
Mezní napájecí napětí	18 V až 33 V
Maximální odběr proudu při vf výkonu 50 W	8 A
Výstupní výkon vf zesilovače	50 W
Výstupní výkon nf zesilovače	1 W/6 Ω
Jmenovitá výstupní impedance	50 Ω
Kmitočtové pásmo	30 MHz až 88 MHz
Rozhraní	RS232C
Přenosová rychlost dat	16 kbit/s
Doba nepřetržitého vysílání v +50 °C	max. 30 min
Rozsah pracovních teplot	-30 °C až +60 °C
Rozměry [š x v x h]	184 mm x 128 mm x 175 mm
Hmotnost	max. 3,9 kg

MESIT asd, s.r.o.
Sokolovská 573, Mařatice
686 01 Uherské Hradiště
Česká republika

asd@mesit.cz
T +420 572 522 200
F
www.mesitasd.cz