PD13 - Long-wire antenna

Type designation: **PD13**
NSN: **5985160038730**
PN (RN): **2036.100.10**
KČN: **0064681101577**

The directional long-wire antenna is used for range enlargment in a given direction. The antenna can be installed as half rhombic (inverted) or Beverage. The antenna includes an extension cable to increase the distance between the antenna and the transceiver. The antenna´s azimuth pattern is narrowly directional, therefore, the antenna´s direction should be determined with the help of a map and a compass.

Technické parametry

Kmitočtové pásmo	30 MHz až 88 MHz
Provedení	anténa polokosočtvercová/anténa vodorovná • výkon rdst. 5 W ~ 25 km/~ 15 km
PSV	max. 4
Impedance	50 Ω
Výkonová zatížitelnost	30 W
Vyzařovací diagram	směrový
Anténní výstup	vidlice BNC
Rozsah pracovních teplot	-30 °C až +60 °C
Rozměry brašny [š x v x h]	150 mm x 830 mm x 100 mm
Hmotnost s brašnou	3,5 kg

Seznam dílů

Směrová dlouhodrátová anténa	1 ks
Prodlužovací kabel - 10 m	1 ks
Zavěšovací provaz - 15 m	1 ks

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

Podpěry zářiče	4 ks
Závaží	1 ks
Kotevní kolíky	6 ks
Buzola	1 ks
Brašna	1 ks

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