

Antenna OMNINOVA BOSS



QR-A00106

La antenna OMNINOVA BOSS si distingue per il suo basso impatto visivo e per inglobare il dispositivo **BOSStech** e per ottimizzare il taglio della banda LTE. Ideale per veicoli mobili e imbarcazioni.

- ▶ **Basso consumo.**
- ▶ Il suo involucro è prodotto con materiali ad **alta resistenza** alla salinità, all'umidità e alle condizioni climatiche più avverse (IP=53).
- ▶ Incorpora **3 amplificatori**, uno per ogni banda di lavoro (FM, BI/BIII, UHF).
- ▶ Dispone di **filtri soppressori** delle bande di telecomunicazioni navali.
- ▶ **Ricezione stabile** in presenza di variazioni del livello del segnale dovute al bilanciamento e movimento della imbarcazione.
- ▶ Il **BOSStech** garantisce in ogni momento che il livello del segnale alla sua uscita è il più idoneo.
- ▶ Offre uno spettro senza intermodulazioni, senza rumore, con il **migliore BER** e un rapporto C/N ottimizzato.

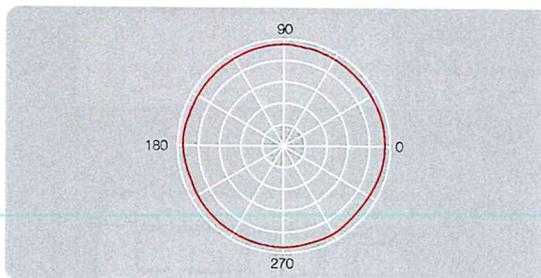
OMNI-NOVA BOSS



▲ 144441

ART.	DESCRIZIONE
144441	KIT Ominova BOSS (VHF/UHF) composto da: 1 Antenna Ominova BOSS. 1 F.te di alim. con controllo remoto del Amplificatore 1 Adattatore di rete AC/DC. 1 Adattatore per accendisigari auto. 1 Prolunga coassiale Maschio/Femmina (1,5 m). 1 Connettore IEC schermato. 1 Connettore F. 2 supporti per il montaggio (ad angolo e dritto)

DIAGRAMMA DI RADIAZIONE



Articolo		144441	
Polarizzazione		orizzontale	
Stato del dispositivo BOSStech		ON	OFF
Guadagno	Banda	AM	-1
		BI	26
		FM	20
		BIII	28
		UHF (21-60)	30
Alimentazione	Batteria	V _{dc}	11...20
	Adattatore A/C	V _{ac}	100...240
Dimensioni (A x L x P)		mm	72 x 290 x 325
Indice di protezione IP			53
Carico al vento *	800 N/m ²	N	24
	1100 N/m ²		33
Fonte di alimentazione e controllo dell'antenna			
Tensione di uscita		V _{dc}	10 8
Corrente di uscita massima		mA	100
Perdita di inserzione tip.		dB	1,5
Indice di protezione		IP	20
Dimensioni		mm	145 x 45 x 35
Condizioni del vento			
Altezza della antenna		m	≤ 20 > 20
Pressione		N/m ²	800 1100
Velocità		Km/h	130 150

* Posizione dell'antenna orizzontale

Garantisce la migliore qualità del segnale TV per la sua imbarcazione.

Livello del segnale debole

Si necessita di un alto guadagno



Livello del segnale medio

Si necessita di un medio guadagno



Livello del segnale forte

Si necessita di un basso guadagno



Trasmittitore