

Antenna UHF collineare, adatta come impiego per stazione base, composta di elementi in ottone nichelato. La leggera struttura e la protezione in fibra di vetro la rendono particolarmente adatta a resistere alle sollecitazioni meteorologiche ed ambientali. E' provvista di cortocircuito interno contro le scariche elettrostatiche e dotata di base di montaggio a centro ed a fianco palo con possibilità di far scendere il cavo di discesa sia all'interno che all'esterno del tubo di sostegno.

La base è adatta per fissaggio a pali da 30 a 60 mm di diametro.

L'adozione delle migliori soluzioni tecnologiche e la robusta struttura garantiscono di soddisfare le più esigenti richieste operative con la massima efficienza, affidabilità e durata.

UHF collinear type antenna, suitable for base station, manufactured with nickel plated brass elements. Light weight and glass fibre protection provide high degree of withstanding weather and environmental actions. It is provided with internal short circuit against static discharges.

Fitted with base for centre or side mounting, coaxial cable can lean down inside or outside the mast.

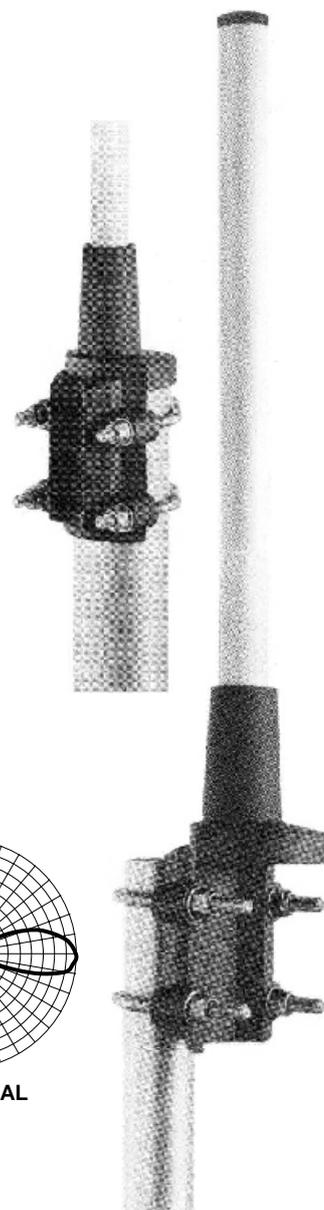
The best technologies employed and the rugged structure guarantee and satisfy the most demanding operating requirements with maximum efficiency, reliability and life.

CARATTERISTICHE

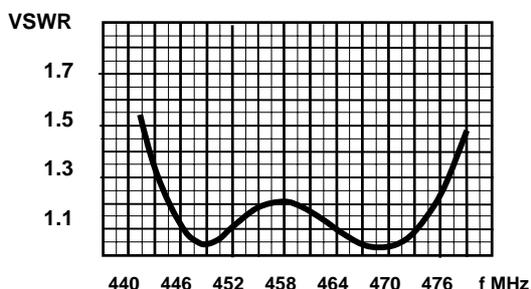
Modello	SIERRA/N 440
Tipo di antenna	Collineare
Uso	fisso
Frequenza	440 - 470 MHz
Impedenza	50 Ohm
ROS	< 1,5:1
Guadagno	5 dBi
Larghezza di banda	30 MHz
Massima potenza	50 Watt
Polarizzazione	verticale
Montaggio	Per pali da 30 a 60 mm
Protezione	Tubo in fibra di vetro
Connettore	N femmina
Dimensione	1400 mm
Peso	1,2 Kg
Carico al vento	75 Nm a 45 m/s

MAIN CHARACTERISTICS

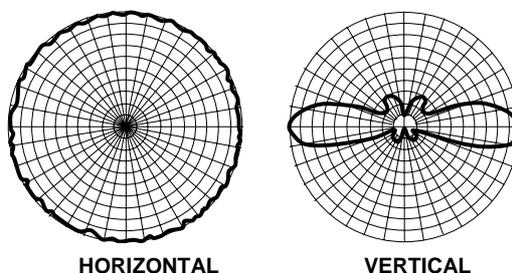
Model	SIERRA/N 440
Antenna type	Collinear
Use	Base station
Frequency range	440 - 470 MHz
Input impedance	50 Ohm
VSWR	< 1.5:1
Gain	5 dBi
Bandwidth	30 MHz
Max power	50 Watt
Polarisation	Vertical
Mounting	30 to 60 mm diam. mast
Protection	Glass fibre radome
Connector	N female
Total length	1400 mm
Weight	1.2 Kg
Wind loading	75 Nm at 45 m/s



VSWR CURVE



RADIATION PATTERN



NEGLI ORDINI SPECIFICARE SEMPRE LA FREQUENZA D'IMPIEGO

On orders always specify used frequency.

20128 MILANO (Italy) - Via Ponte Nuovo, 109 - Tel. 02.27.08.09.02 - Fax 02.25.70.73.08

Ogni antenna è collaudata alla frequenza d'impiego. Le caratteristiche fornite non sono impegnative. Ci riserviamo il diritto di modificarle senza obbligo di preavviso.
Each antenna is tested at the wanted frequency. Data furnished are not binding for Caletti, which reserves the right to modify them without prior notice.

Mod.:05/04/19