

RFID 13.56 MHz	ISM 433.92 MHz	GSM 880 ÷ 960 MHz	GPS 1575.42 MHz	DCS 1710 ÷ 1880 MHz	PCS 1850 ÷ 2000 MHz	DECT 1880 ÷ 1900 MHz	UMTS 1900 ÷ 2170 MHz	W-LAN 2400 ÷ 2483 MHz	HIPERLAN 5150 ÷ 5725 MHz
----------------------	----------------------	-------------------------	-----------------------	---------------------------	---------------------------	----------------------------	----------------------------	-----------------------------	--------------------------------



General Description - Descrizione Generale

L'antenna GSM Yagi 10 Elements presenta un elevato guadagno nella direzione della Base Station, permettendo la connessione dove le distanze sono significative. L'elemento radiante è ricoperto da materiale termoplastico stabilizzato UV per permettere un utilizzo anche in condizioni climatiche avverse. Le piccole dimensioni la rendono una perfetta soluzione per l'uso esterno in banda GSM.

The 10 Elements GSM Yagi antenna provides a very high gain in the base station direction; its performances permit good connection where the distance is significant with low-impact design. The radiated element is covered in thermoplastic UV stabilized material in order to be used with adverse climatic conditions. The antenna can be used for GSM applications.

Electrical Data / Caratteristiche Elettriche

Tipologia: Antenna Direttiva
Tipology: Directional Antenna



FME - M
(extension cable available)



824 - 960 Mhz



15 dBi



≤ 1,4 : 1

Polarizzazione: Verticale
Polarization: Vertical



50

Radiazione verticale :
Vertical radiation :
Piano E 34° a 890 MHz
E-plane 34° at 890 MHz

Radiazione orizzontale:
Horizontal radiation:
Piano H 38° a 890 MHz
H-Plane 38° at 890 MHz

Mechanical Data / Caratteristiche Meccaniche

Dimensioni
(approssimative) : 190 x 980 x 60 mm
Dimensions
(approximate) :



500 gr



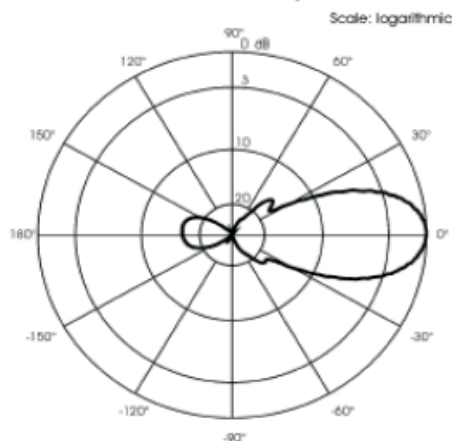
- 20° ÷ +80°C

Ambiente di utilizzo: Esterno
Operating environment : Outdoor

Tipo d'installazione : A palo: ∅ 25-42 mm
Installation type : Pole: ∅ 25-42 mm

Radiation Pattern E—plane / Diagramma di radiazione—piano E

TYPICAL RADIATION PATTERN in E-plane at 890 MHz



Radiation Pattern H—plane / Diagramma di radiazione—piano H

TYPICAL RADIATION PATTERN in H-plane at 890 MHz

