

MOD. ARP789410XZ – COD. ARP789410XZ



Antenna **DUAL-BAND** direzionale a pannello per le bande 1200 MHz e 2400 MHz (WLAN). Studiata appositamente per collegamenti di microtelecamere e reti wireless.

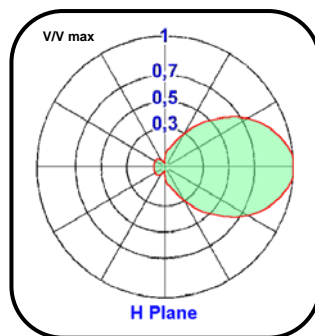
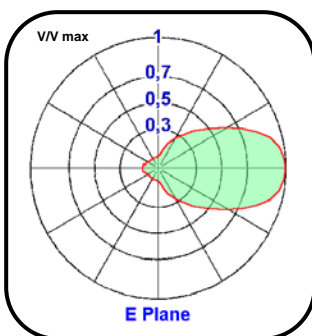
*Directional **DUAL-BAND** panel antenna working in the WLAN and 1200 MHz bands; particularly suitable for wireless link purposes in the 2400 MHz band.*

ELECTRICAL DATA		
Frequency range	MHz	1150 ÷ 1250 1900 ÷ 3000
Bandwidth	MHz	100 / 1100
Gain 1200 MHz	dB	10
Gain 2400 MHz	dB	8
VSWR		≤1.8
Nominal impedance	Ω	50
Polarization		V-H
E Beamwidth 1200 MHz	-3 dB	60°
E Beamwidth 2400 MHz	-3 dB	70°
H Beamwidth 1200 MHz	-3 dB	55°
H Beamwidth 2400 MHz	-3 dB	40°
Front back ratio	dB	≥25
Max Power	W	10
Connector		N
Lightning protection	All metal parts are D.C. grounded	

MECHANICAL DATA		
Dimension length	mm	170 x 230
Weight	Kg	0.4
Ice protection	Full radome	

MATERIALS	
Aluminium – Teflon – Brass – Stainless steel	

ACCESSORIES			
CODE	TYPE	DIMEN.	WEIGHT
ARP789410F	1 clamp	∅ 20-50	0.2 Kg.



MOD. ARP8410XZ – COD. ARP8410XZ



Antenna direzionale a pannello. Fornita di serie con radome di protezione, può essere utilizzata anche in condizioni climatiche particolarmente gravose.

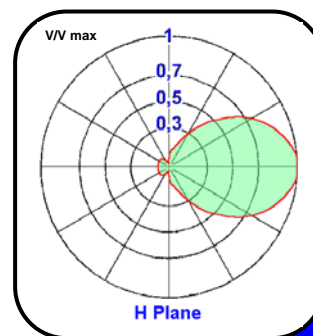
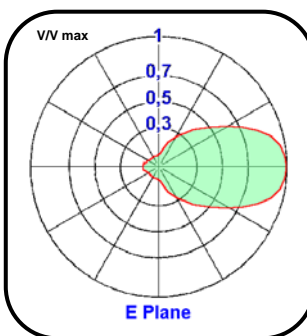
Directional antenna for mobile band, with radome.

ELECTRICAL DATA		
Frequency range	MHz	1450 ÷ 1550
Bandwidth	MHz	100
Gain	dB	9.5
VSWR		≤1.5
Nominal impedance	Ω	50
Polarization		V-H
E Beamwidth	-3 dB	40°
H Beamwidth	-3 dB	60°
Front back ratio	dB	≥20
Max Power	W	10
Connector		N
Lightning protection	All metal parts are D.C. grounded	

MECHANICAL DATA		
Dimension length	mm	170 x 230
Weight	Kg	0.4
Ice protection	Full radome	

MATERIALS	
Aluminium – Teflon – Brass – Stainless steel	

ACCESSORIES			
CODE	TYPE	DIMEN.	WEIGHT
ARP8410F	1 clamp	∅ 20-50	0.2 Kg.



In relazione alle normative in materia di responsabilità sui prodotti, segnaliamo che nel caso di utilizzo delle nostre antenne in condizioni operative particolari, quali ad esempio forti sollecitazioni dinamiche dovute a vento, vibrazioni o deformazioni delle strutture di sostegno, si possono verificare rotture del prodotto stesso e/o la caduta a terra. L'installatore che deve essere altamente qualificato, deve sempre e comunque assicurare la sicurezza in vigore, deve seguire le informazioni contenute nelle nostre istruzioni, deve verificare sempre l'adeguatezza del prodotto stesso alle condizioni operative del sito di installazione e deve controllare l'installazione, operando in manutenzione periodica dell'impianto. --- In relation to the laws concerning product liability, we notify you that in case you use our antennas in severe operative conditions such as, for example, strong wind, vibrations or distortions of the support structure, the product can break and/or fall down. The person who installs the product must be skilled, must follow the product instructions, must check that the product is compatible with the installation site and must control the installation with periodical maintenance.