

ACCOPIATORE A 4 VIE

Mediante l'impiego di questo dispositivo di accoppiamento si possono collegare insieme quattro antenne mantenendole in fase e con un bassissimo ROS. Lo scopo di collegare più antenne insieme può essere quello di ottenere più guadagno oppure una particolare forma di diagramma di radiazione.

Raddoppiando il numero di antenne si aumenta il guadagno di 3 dB.

Il dispositivo è formato da quattro rami che fungono da trasformatori di impedenza e sono costituiti da un cavo speciale e non devono assolutamente essere accorciati, essi vanno collegati alle antenne e convergono in solo cavo per l'alimentazione del sistema.

In caso di necessità, i quattro rami possono essere allungati interponendo quattro spezzoni di cavo esattamente di uguale lunghezza.

I rami sono terminati con connettori N maschio, mentre il cavo di alimentazione termina con un connettore N femmina.

Tutto il dispositivo è completamente impermeabile e protetto contro ambienti ostili.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE E MECCANICHE

FREQ. (MHz)	POT. (W)	DIM. (m)	PERD.* (dB)	PESO (Kg.)	SUP.** (m ²)
66 - 80	200	6,70	0,60	4,50	0,250
74 - 88	200	6,70	0,60	4,40	0,244
144-175	150	2,10	0,55	1,60	0,120
406-470	100	1,45	0,50	1,30	0,070
820-960	75	0,10	0,45	0,51	0,030

* Perdita addizionale di inserzione per ramo.

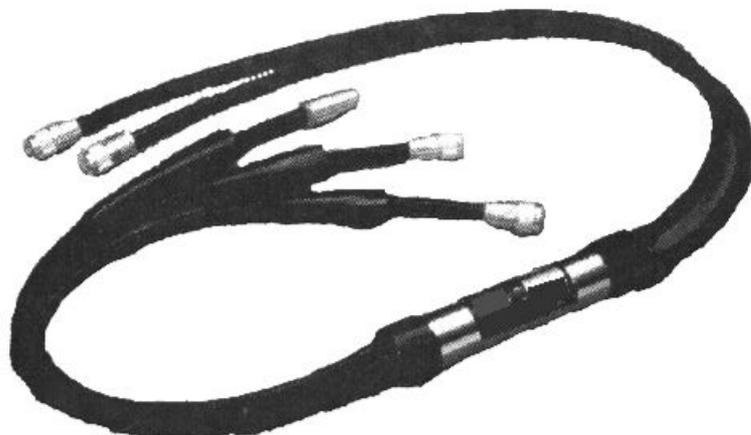
** Superficie equivalente offerta al vento.

CARATTERISTICHE COMUNI:

IMPEDENZA: 50 Ohm

ROS (in banda, terminazioni 50 Ohm): < 1,3:1

PERDITA DI ACCOPPIAMENTO: 6 dB



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.
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.

reavviso.
Mod.:05/04/19