

FILTRI COMBINATORI – COMBINING FILTERS > GSM-DCS-UMTS-WIRELESS

MC1030W/RN 870 ÷ 970 / 2400 ÷ 2500 MHz



Filtro combinatore specificatamente studiato per combinare sullo stesso impianto i segnali telefonici operanti in banda GSM a 900 MHz e WIRELESS in banda 2.4 GHz. Ottimo isolamento e linearità su tutta la banda di funzionamento unitamente ad una grande robustezza meccanica fanno di questo prodotto una scelta obbligata per chi ha necessità di dare copertura radioelettrica senza dover cablare ulteriori cavi.

Combining filter specifically studied to combine the GSM 900 and WIRELESS 2.4 GHz signals on the same system. Great isolation, linearity on all the working band and sturdiness made of this product the necessary choice for those who need to do a radioelectric covering without passing other cables.

SPECIFICATIONS	MC1030W/RN
Frequency range MHz	870 ÷ 970 2400 ÷ 2500
Characteristic impedance	50 Ω
Max power handling capacity	50 W
Return loss 870-960 MHz	> -21 dB
Return loss 2400-2500 MHz	> -10 dB
Insertion loss 870-960 MHz	< -0.3
Insertion loss 2400-2500MHz	< -1.5
Isolation	> 47 dB
Number of inputs	2
Input connectors	N female
Output connectors	7/16 female
Nominal temperature range	-10° to +50°C
Weight	12 Kg

MI 689 780 ÷ 960 / 1710 ÷ 2170 MHz



Filtro combinatore per le frequenze di telefonia mobile. Ottima linearità e isolamento unite a un basso valore di return-loss sono, con l'estrema compattezza meccanica, le caratteristiche principali di questo prodotto.

Combining filter for GSM-DCS-UMTS frequencies. The principal technical features of the filter, other than the mechanical sturdiness, are the very good linearity and isolation with a low value of return loss.

SPECIFICATIONS	MI 689
Frequency range MHz	780 ÷ 960 1710 ÷ 2170
Characteristic impedance	50 Ω
Max power handling capacity	200 W
VSWR max	< 1.3
Isolation	> 70dB
Insertion loss	< -0.5dB
Input Connectors	7/16 female
Output Connectors	7/16 female
Nominal temperature range	-25° to +55°C
Weight	1 Kg.
Dimension (mm)	200 x 150 x 30