

## EMC UHF-13 - Pannello Antenna TV Broadcast 13dbi INOX

Pannello UHF Settoriale larga banda professionale per le **bande televisive IV e V**. Può essere utilizzato come unità individuale o accoppiato ad altre unità per ottenere un sistema di trasmissione più potente.



### Descrizione

Questa antenna è costruita secondo elevati standard di qualità ed è ideale per trasmettere numerose portanti e segnali televisivi ad alta definizione.

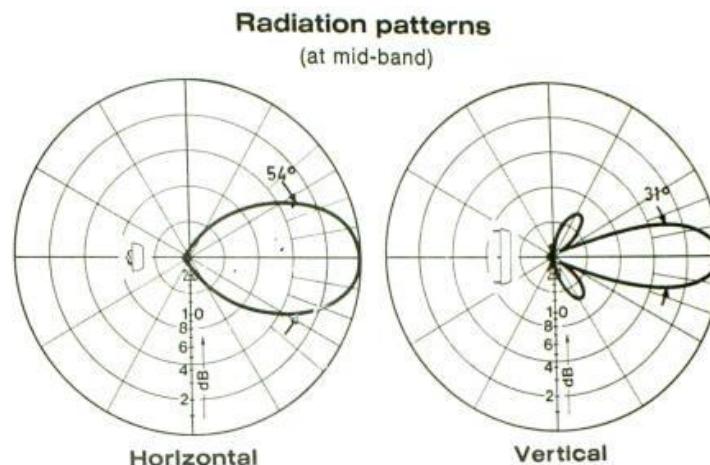
L'antenna è interamente **progettata al CAD** ed è **realizzata al 95% di acciaio inox tagliato a laser** la cui peculiarità la rende ideale per applicazioni prossime al mare o in ambienti particolarmente aggressivi.

Essendo costruita in **materiale inossidabile** la sua vita utile è praticamente **illimitata**.

Il guscio di copertura in vetroresina è verniciato con una **tinta polimerica resistente ai raggi UV** e garantisce una ottima stabilità alle più avverse condizioni atmosferiche e ambientali senza cali di rendimento dovuti all'invecchiamento della copertura.

Il box viene fornito con un particolare supporto utilizzato per orientare correttamente il dispositivo in prova durante i test al fine di facilitarne la ripetibilità. L'involucro include un pannello tecnico con un connettore passante di tipo N Femmina-Femmina, un connettore multipolare Femmina Femmina di tipo DB9 filtrato per procedure di test avanzate e un ulteriore connettore di tipo N per il collegamento all'accoppiatore di antenna.

### Diagramma di radiazione



## Caratteristiche elettriche

<b>Frequenza</b>	470 - 890 MHz
<b>Guadagno</b>	13 dBi
<b>Polarizzazione</b>	Orizzontale
<b>Lobo orizzontale</b>	54°
<b>Lobo verticale</b>	31°
<b>Impedenza</b>	50 ohm
<b>Typical VSWR</b>	< 1.11:1(< -24dB ROS)
<b>Fronte/Retro</b>	> 21 db
<b>Pot. Max ingresso</b>	500 watt continui.

## Caratteristiche meccaniche

<b>Dimensioni</b>	1000L x 500 x 190P mm
<b>Peso</b>	10 Kg
<b>Materiale della Copertura</b>	Vetroresina con verniciatura RESISTENTE UV
<b>Supporto di Montaggio</b>	Staffa da palo e viterie in acciaio INOX
<b>Temperatura Operazionale</b>	Da -40C° a +90C°
<b>Resistenza al vento</b>	Maggiore di 150km/h
<b>Protezione fulmini</b>	Antenna fisicamente a massa