



## Antenna direttiva a pannello per la telefonia mobile

### art. 39-320N T-PANEL N 8dB

Antenna direttiva a pannello ideale per ricevere e diffondere il segnale di telefonia mobile da/in una direzione precisa.

Installata all'esterno dell'edificio, va orientata verso il ripetitore dell'operatore telefonico e si utilizza per riceverne il segnale.

Installata all'interno dell'edificio si utilizza per diffondere il segnale esterno in locali stretti e lunghi (es. corridoi, gallerie, ecc).

Dotata di un cavo da 30 cm intestato con un connettore N femmina.

Si installa a parete tramite gli appositi supporti in dotazione.

Generalmente si utilizza in abbinamento ad un amplificatore di segnale.

In condizioni ottimali, un'antenna diffonde il segnale amplificato in un locale ampio fino a 300 m<sup>2</sup>. Conoscendo la metratura ed il numero dei piani dell'ambiente è possibile determinare il numero di antenne interne da installare. In genere occorre almeno un'antenna ad ogni piano.



#### Caratteristiche

- Per segnali di telefonia mobile
- Area di copertura: circa 300 m<sup>2</sup>
- Cavo da 30 cm
- Connettore N femmina

Articolo		39-320N
Sigla		T-PANEL N 8dB
Tipo di antenna		direttiva, a pannello
Frequenze	MHz	690+960 1710+2700 3400+4000
Guadagno	dBi ±0,5	5,5 - 8,5
Rapporto A/I	dB	>15 max
Angolo apertura -3 dB H	°	80/55
Angolo apertura -3 dB V	°	73/60
R.O.S. max	dB	<1,8
Potenza max	W	50
Impedenza	Ω	50
Colore		bianco
Lunghezza cavo	cm	30
Connettore cavo		N femmina
Polarizzazione		verticale
Attacco a parete		incluso
Dimensioni (LxWxH)	mm	200x62x180
Peso	Kg	0,387
Dimensioni imballo (LxWxH)	mm	170x60x220
Peso imballo	Kg	0,561
Temperatura di funzionamento	mm	-55 ÷ +60
Range di umidità	%	5 ÷ 95

#### Esempio di applicazione

