

# FLX 2412/...-SMA

Endgespeiste  $1/2 \lambda$  Dipolantenne mit SMA-Anschluss für tragbare Geräte im 2400 MHz Band



## BESCHREIBUNG:

- ★ Hochelastische Stahldrahtantenne mit Silikonummantelung.
- ★ Endgespeister  $1/2 \lambda$  Strahler – gegengewichtsfrei.
- ★ Hoher Gewinn und effektive Entkopplung vom tragbaren Gerät durch die  $1/2 \lambda$  Technik.
- ★ 5 dB Gewinn im Vergleich zu einer auf dem selben Gerät montierten  $1/4 \lambda$  Antenne.
- ★ Hochwertige Materialien für langlebigen und dauerhaften Einsatz.
- ★ Modelle wahlweise für das ISM, RLAN, WLAN System.
- ★ Mit mit SMA-Stecker versehen.

## BESTELLMHINWEIS:

Bei Bestellung der Antenne, bitte die Frequenz angeben, z.B.: FLX 2412/2450-SMA für die Mittenfrequenz 2450 MHz.

## SPEZIFIKATION:

ELEKTRISCH	
MODELL	FLX 2412/...-SMA
ANTENNENTYP	Endgespeiste $1/2 \lambda$ Antenne f. tragb. Anwendungen
FREQUENZ	nach Kundenangaben innerhalb 2300–2500 MHz
IMPEDANZ	Nom. 50 $\Omega$
POLARISATION	vertikal
GEWINN	5 dB (im Vergleich zu einer auf dem selben Gerät montierten $1/4 \lambda$ Portabelantenne)
BANDBREITE	> 100 MHz @ SWR $\leq$ 2.0
SWR	< 1.3 @ Resonanzfrequenz
MAX. LEISTUNG	25 Watt
MECHANISCH	
MATERIAL	Flexibler Stahldraht, Silikonummantelt schwarz verchromtes Messing
FARBE	schwarz
LÄNGE	ca. 85 mm
GEWICHT	ca. 22 g
ANSCHLUSS	SMA (male)

