

FLX 900/...-FME

Endgespeiste $1/2 \lambda$ Dipolantenne mit universellem FME-Adaptersystem für tragbare Geräte im 900 MHz Band



BESCHREIBUNG:

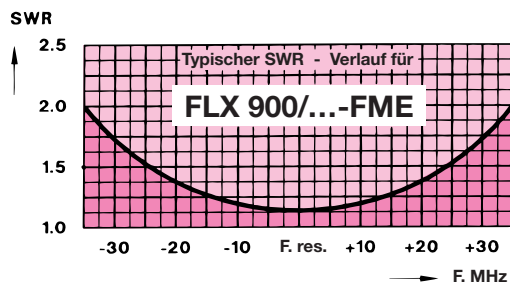
- ★ Hochelastische Stahldrahtantenne mit Silikonummantelung.
- ★ Endgespeister $1/2 \lambda$ Strahler – gegengewichtsfrei.
- ★ Hoher Gewinn und effektive Entkopplung vom tragbaren Gerät durch die $1/2 \lambda$ Technik.
- ★ 5 dB Gewinn im Vergleich zu einer auf dem selben Gerät montierten $1/4 \lambda$ Antenne.
- ★ Hochwertige Materialien für langlebigen und dauerhaften Einsatz.
- ★ Werksjustiert auf den vom Kunden gewünschten Frequenzbereich bzw. Angabe des Mobilfunknetzes.
- ★ Ausgestattet mit universellem FME-Anschluss für optimale Flexibilität und einfach wechselbare Anschlussstecker.
- ★ Einsetzbar mit folgenden Anschlusssteckern der schwarzen PROCOM FME-Adapterserie (separat zu bestellen): BFME-BNC, BFME-TNC, BFME-N, BFME-MUHF, BFME-MQ, BFME-EBNC, BFME-ETNC und BFME-EMUHF.

BESTELLMHINWEIS:

Bei Bestellung der Antenne bitte den Frequenzbereich bzw. das Mobilfunknetz angeben.

BESTELLBEISPIELE:

FREQUENZ/ MOBILFUNKNETZ	TYP
915 MHz	FLX 900/915-FME
NMT-900	FLX 900/NMT-FME
ETACS	FLX 900/ETACS-FME



SPEZIFIKATION:

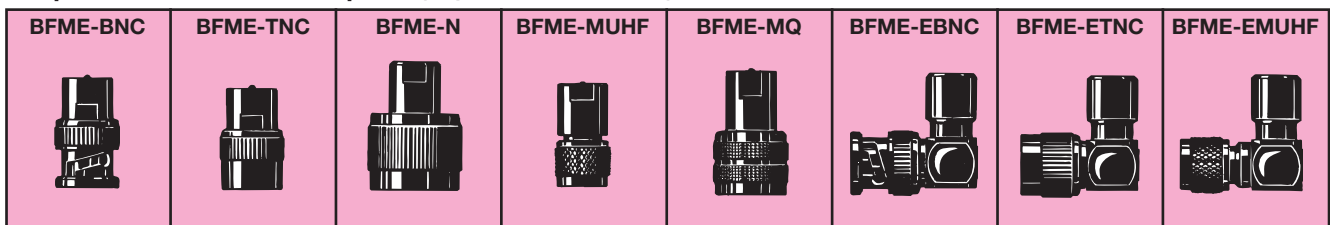
ELEKTRISCH	
MODELL	FLX 900/...-FME
ANTENNENTYP	Endgespeiste $1/2 \lambda$ Antenne f. tragb. Anwendungen
FREQUENZ	900 MHz Band (820–960 MHz)
IMPEDANZ	Nom. 50 Ω
POLARISATION	vertikal
GEWINN	5 dB (bezogen auf eine $1/4 \lambda$ Portabelantenne)
BANDBREITE	≥ 70 MHz @ SWR ≤ 2.0
SWR	< 1.3 @ Resonanzfrequenz
MAX. LEISTUNG	25 Watt
MECHANISCH	
MATERIAL	Flexibler Stahldraht, Silikonummantelt schwarz verchromtes Messing
FARBE	schwarz
GESAMTLÄNGE	ca. 170 mm (je nach Typ)
GEWICHT	ca. 25 g
ANSCHLUSS	FME (Buchse) (Auswechselbare BFME-Adapter separat zu bestellen)

BITTE BEACHTEN:

Die FLX 900 ist ebenfalls mit SMA-Stecker oder verschiedenen, fest montierten Gewindeanschlüssen verfügbar (ohne FME-Adaptersystem). Informationen für diese speziellen Versionen auf Anfrage.



Empfohlene BFME-Adapter: (separat zu bestellen)



PROCOM A/S behält sich das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.