

Endgespeiste $\frac{1}{2}$ λ Dipolantenne mit universellem FME-Adaptersystem für tragbare Geräte im 1800 MHz Band

BESCHREIBUNG

- Hochelastische Stahldrahtantenne mit Silikonummantelung.
- Endgespeister $\frac{1}{2}$ λ Strahler – gegengewichtsfrei.
- Hoher Gewinn und effektive Entkopplung vom tragbaren Gerät durch die $\frac{1}{2}$ λ Technik.
- 3 dB Gewinn im Vergleich zu einer auf dem selben Gerät montierten $\frac{1}{4}$ λ Antenne
- Hochwertige Materialien für langlebigen und dauerhaften Einsatz.
- Modelle für das GSM-1800 Zellularsystem und für das schnurlose DECT Telefonsystem verfügbar.
- Ausgestattet mit universellem FME-Anschluss für optimale Flexibilität und einfach wechselbare Anschlussstecker.
- Die FLX 1812 ist ebenfalls mit SMA(m), fest montierten Gewindeanschlüssen verfügbar (ohne FME-Adaptersystem).
- Einsetzbar mit folgenden Anschlusssteckern der schwarzen PROCOM FME-Adapterserie (separat zu bestellen): BFME-BNC, BFME-TNC, BFME-N, BFME-MUHF, BFME-EBNC, BFME-ETNC und BFME-EMUHF.



SPEZIFIKATIONEN

Elektrisch DE	
Modell	FLX 1812/...-FME
Frequenz	Mittelfrequenz zwischen 1700 - 1900 MHz
Antennentyp	Endgespeiste $\frac{1}{2} \lambda$ Antenne f. tragb. Anwendungen
Max. Eingangsleistung	5 W
Polarisation	Vertikal
Impedanz	50 Ω
Gewinn	0 dBd / 2.5 dBi (3 dB bezogen auf eine $\frac{1}{4} \lambda$ Portabelantenne)
VSWR	< 1.3 @ Resonanzfrequenz
Bandbreite	> 200 MHz @ VSWR < 2.0

Mechanisch DE	
Anschlussyp	FME(f) oder SMA(m) (Auswechselbare BFME-Adapter separat zu bestellen)
Materialien	Flexibler Stahldraht, Silikonummantelt schwarz verchromtes Messing
Farbe	Schwarz
Höhe	ca. 115 mm
Gewicht	ca. 0.025 kg

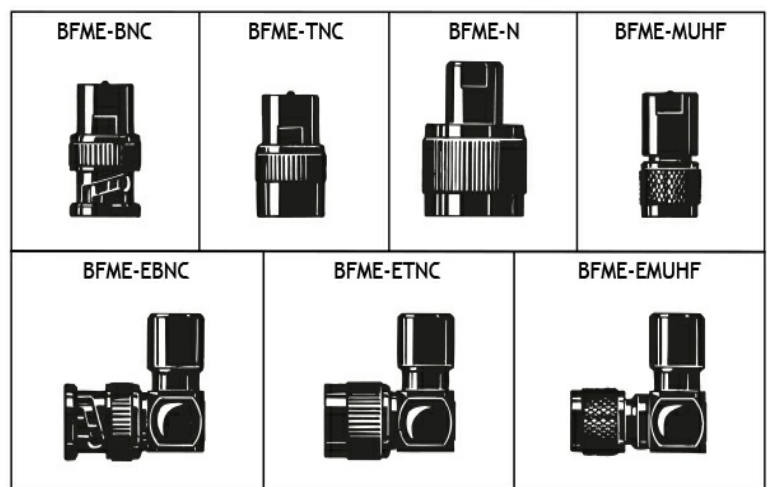
BESTELLUNG

Modell	Produkt Nr	Beschreibung	Frequenz
FLX 1812/DCS-FME(f)	140000220	DCS-1800/PCN Zellularsystem	1710 - 1880 MHz
FLX 1812/DECT-FME(f)	140000219	DECT schnurlose Telefone	1880 - 1900 MHz
FLX 1812/DCS-SMA(m)	140000657	DCS-1800/PCN Zellularsystem	1710 - 1880 MHz
FLX 1812/DECT-SMA(m)	140000379	DECT schnurlose Telefone	1880 - 1900 MHz

TYPISCHE VSWR VERLAUF



EMPFOHLENE BFME-ADAPTER



(separat zu bestellen)

BITTE BEACHTEN

Die FLX 1812 ist ebenfalls mit SMA-Stecker oder verschiedenen, fest montierten Gewindeanschlüssen verfügbar (ohne FME-Adaptersystem). Informationen für diese speziellen Versionen auf Anfrage.