

02.10.001

4G Multiband Maritim- und Feststationsantenne

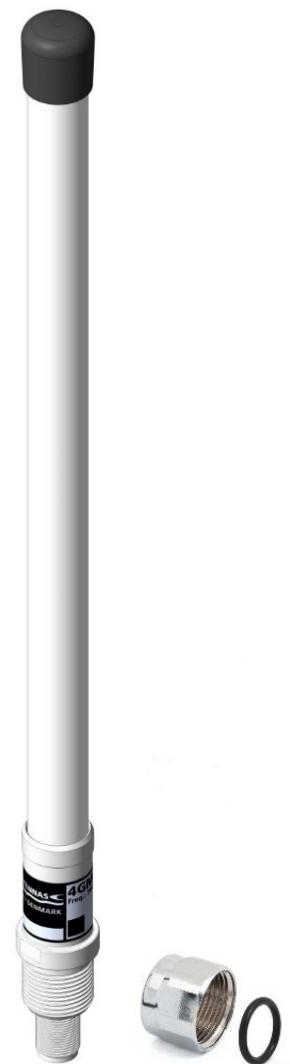
- Omnidirektionale Antenne für alle zellularen Bänder im Mobilfunk und der Datenübertragung (3G, 4G, CDMA, UMTS, DECT, WLAN, GSM850/900/1800/1900, Bluetooth und EDGE).
- Die Verwendung von hochwertigen Materialien verhindert galvanische Korrosion.
- Alle strahlenden Elemente werden aus Messing hergestellt.
- Extrem robustes Design durch innovative Crimp Technik in der Herstellung.
- Für raue Umweltbedingungen geeignet, sowohl auf See als auch an Land.
- Flexibles Montagesystem, Halterung frei wählbar.
- Inklusive 1 ¼" Überwurfmutter.

Elektrische Spezifikationen

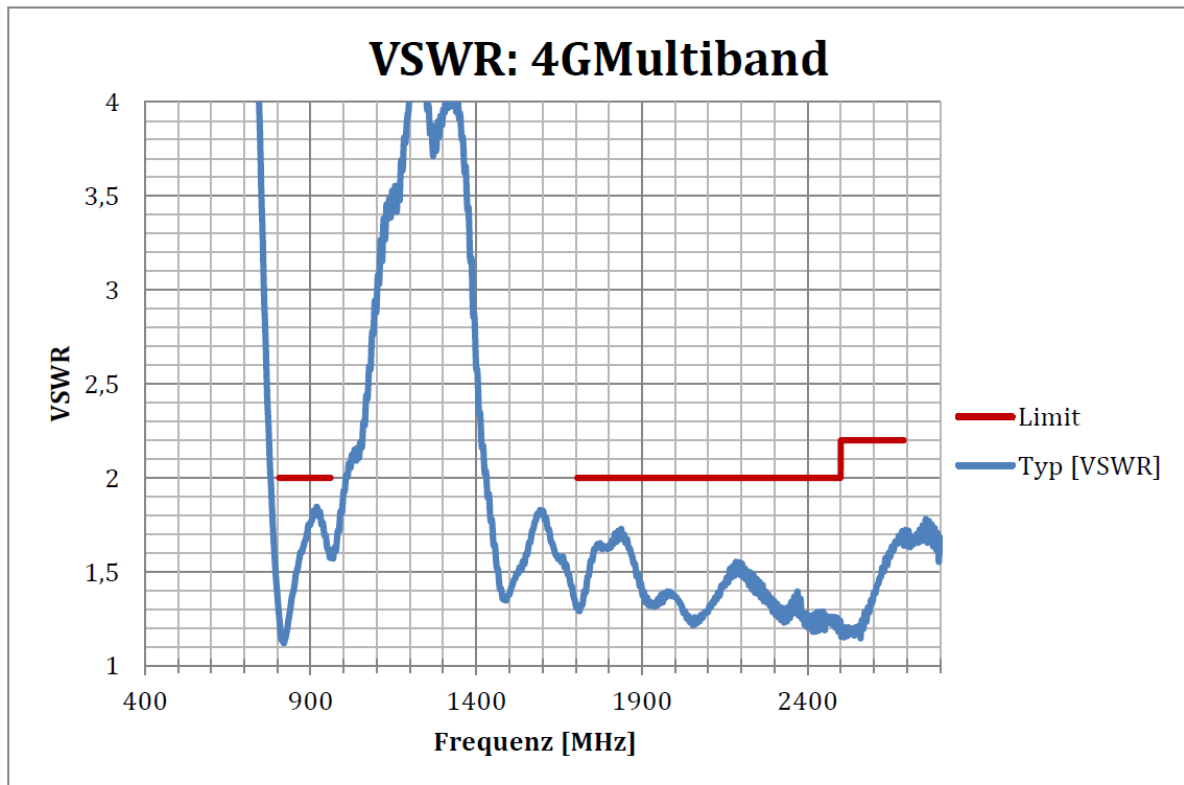
Frequenzbereich (MHz)	790 - 960 / 1710 - 2690
Impedanz (Ohm)	50
max. Eingangsleistung (Watt)	40
Gewinn (dBd/dBi)	0 / 2,15
VSWR für 790-960 MHz	< 2.0 : 1
VSWR für 1710-2500 MHz	< 2.0 : 1
VSWR für 2500-2690 MHz	< 2.2 : 1
Polarisation	Vertikal
HCM-Codes	V: 040DE00 H: 000ND00
DC-Erdung	Ja
DC-Kurzschluss	Nein

Mechanische Spezifikationen

Länge (m)	0,44
Gewicht (kg)	0,28
max. Windgeschwindigkeit (m/s)	45
Material	Glasfaser
Farbe	Weiß, Polyurethan Lackierung
Temperaturbereich (°C)	-55 → +60
Anschluss	N-Buchse
IP-Schutzklasse	IP66



Herstellerinformationen: [4G Multiband](#); AC ANTENNAS, Dänemark



Herstellerinformationen: [4G Multiband](#), AC ANTENNAS; Dänemark

Antennenhalterungen

Mast- / Wandhalterungen

	
N275FW 02.11.001	N275F 02.11.004
Material	Aluminium, eloxiert (rostfrei)
Mastdurchm.	20-58mm

	
N274FW 02.11.005	N274F 02.11.006
Material	Aluminium, eloxiert, (rostfrei)
Mastdurchm.	20-58mm

	
N270F 02.11.007	
Material	Messing, verchromt
Mastdurchm.	38-74mm

	
N157F 02.11.008	
Material	Edelstahl
Mastdurchm.	20-26mm

	
N172F 02.11.009	
Material	Edelstahl
Mastdurchm.	30-61mm

	
N173F 02.11.010	
Material	Edelstahl
Mastdurchm.	49-90mm

Flanschhalterungen

	
N286F 02.11.011 *	
Material	Edelstahl
Montage	Flansch

	
N290F 02.11.012 *	
Material	Kunststoff
Montage	Flansch

	
E179F 02.11.002	
Material	Messing, verchromt
Montage	Flansch

* zusätzlich wird eines der beiden Adapterrohre benötigt:

	
N280-03F 02.11.014	
Material	Messing, verchromt
Montage	Adapter

	
N280-04F 02.11.015	
Material	Messing, verchromt
Montage	Adapter