

# PXA4 3G/4G/Lte panelantenn

698-2700 MHz, 12 dBi, X-POL, MIMO

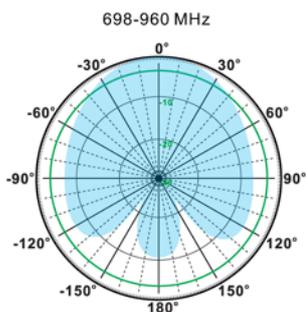
PXA4 är en nyutvecklad riktantenn som klarar 2G(GSM)/3G/4G/Lte. Den har mycket hög förstärkning, mellan 7-12 dBi beroende på frekvensband.

PXA4 har dubbla inbyggda korspolariserade antennelement (X-POL) för maximal ned- och uppladdningshastighet. Två separata anslutningar med 5 m kabel och SMA kontakt. Konstruktionen passar perfekt för MIMO-teknologin (Multiple Input Multiple Output) där man sänder och tar emot via flera antenner samtidigt.

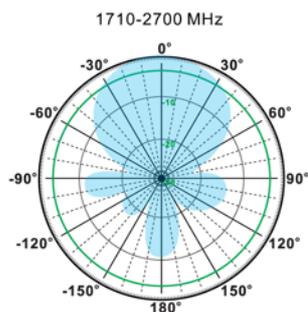
PXA4 är en gedigen antenn; Elementen är tillverkade av aluminium, kåpan av UV-resistent ABS och mastfästet av rostfritt stål. Den är dessutom DC-skyddad för att minska skaderisken vid åska/blixtar.

## Tekniska Data

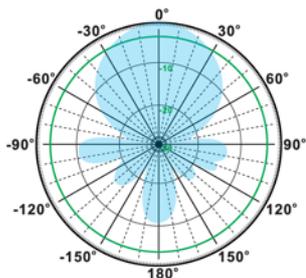
• Frekvensområde...	PXA4 utomhusantenn 698-2700 MHz
• Förstärkning...	7,5/7,1/12,2 dBi (698/1710/2700 MHz)
• VSWR...	<2,5:1
• Polarisation...	+/-45°
• Öppningsvinkel hor...	80°/65°
• Öppningsvinkel ver...	55°/52°
• Impedans...	50 ohm
• Fram/back...	>25 dB
• Isolation...	>28 dB
• Max power...	100 W
• Skydd...	DC jord
• Material element...	Aluminium
• Material kåpa...	ABS plast
• Montering...	Mast 30-50 mm
• Kabel/Anslutning...	2x5 m Low loss med SMA kontakt, hane
• Mått...	265x265x85 mm
• Vikt...	0,5 kg



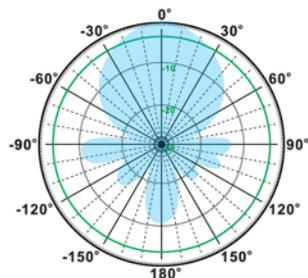
H-Plan



H-Plan



V-Plan



V-Plan

