



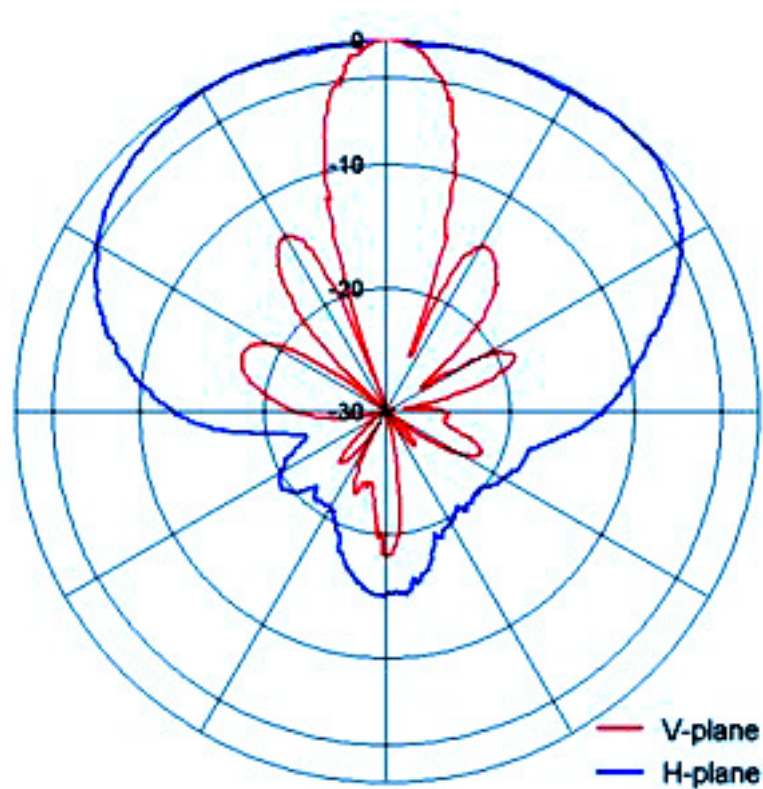
2.4 GHz Sektorantenne 120° x 21°

Sehr breit strahlende Sektorantenne für 2.4 GHz-WLAN mit hohem Antennengewinn, welche mit vertikaler Bündelung erreicht wird. Diese Konfiguration eignet sich besonders dort, wo eine einigermaßen ebene Fläche erreicht werden soll. Die Empfangs-Reichweite wird gegenüber einem normalen $\lambda/4$ -Strahler vervierfacht.

Technische Daten:

Typ	CTX3355A
Anwendungsbereich	Aussen- und Innenbereich
Frequenzbereich	2400-2500 MHz
Gewinn	12 dBi
Öffnungswinkel	Vertikal 21° Horizontal 120°
Impedanz	50 Ohm
VSWR	< 1.5
Return Loss	>15 dB
Polarisation	Vertikal (bei Montage wie auf dem Bild)
Gehäusematerial	PVC
Material der Dipol-Elemente	Kupfer, Aluminium
Haltermaterial	Aluminium
Masthalterung	30 .. 65 mm
Temperaturbereich	-30°C .. +60 °C
Kabel/Stecker	N female
Abmessungen	415 x 170 x 75 mm
Gewicht	1400 g

Antennen-Abstrahldiagramm:



Kontakt:

Cabtronix AG
Hohstrasse 1, CH-8302 Kloten
Tel.: +41 44 804 74 74
Fax: +41 44 804 74 70
email: info@cabtronix.ch
www.cabtronix.ch