

R 2600-...

Gekapselte Yagi Antennen für das 2600 MHz Band



BESCHREIBUNG:

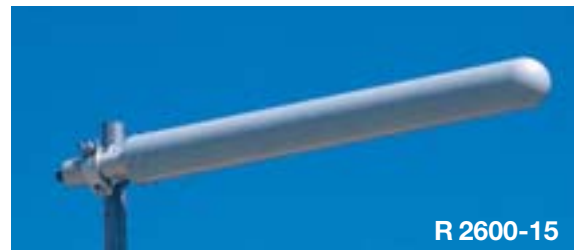
- ★ Serie von 3 gekapselten Yagi Antennen mit 6-15 dBd Gewinn.
- ★ Deckt den Frequenzbereich 2500–2700 MHz ab.
- ★ Kann horizontal oder vertikal polarisiert eingesetzt werden.
- ★ Horizontaler Öffnungswinkel 24° bis 80° und vertikaler Öffnungswinkel 23° bis 60° (je nach Modell).
- ★ Ideal für feste Linkverbindungen und für Punkt zu Multipunktanwendungen.
- ★ Eine stabile glasfiberverstärkte Kunststoffhaube schützt effektiv vor Witterungseinflüssen.
- ★ Alle Metallteile sind zum Schutz vor atmosphärischen Störungen DC-geerdet.
- ★ Sorgfältig ausgewählte Materialien minimieren elektrolytische Korrosion und Intermodulation.
- ★ Feste "Norstell" Masthalterung (48,5 mm Durchm.) gehört zum Lieferumfang.
- ★ Zuverlässige und robuste Konstruktion für optimale Leistung und lange Lebensdauer.



R 2600-6



R 2600-11

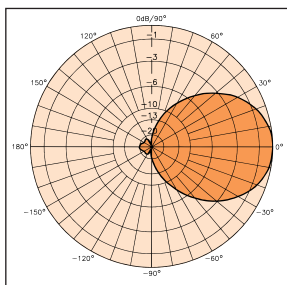


R 2600-15

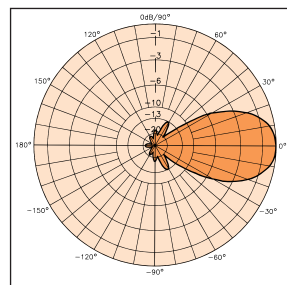
GENERELLE SPEZIFIKATION:

MODELL	R 2600-6	R 2600-11	R 2600-15
ANTENNENTYP	gekapselte Yagi Antenne		
FREQUENZ	2500–2700 MHz		
GEWINN	8 dBi 6 dBd	13 dBi 11 dBd	17 dBi 15 dBd
HORIZONTALER ÖFFNUNGSWINKEL (-3 dB Punkte)	80°	43°	24–30°
VERTIKALER ÖFFNUNGSWINKEL (-3 dB Punkte)	60°	40°	23–27°
MAXIMALE LEISTUNG	150 Watt		

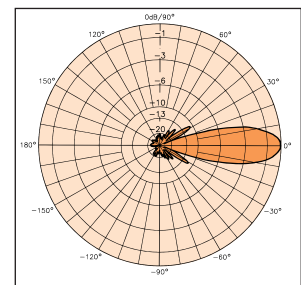
TYPISCHES STRAHLUNGSDIAGRAMM (HORIZONTAL):



Äußerer Ring: 6 dBd

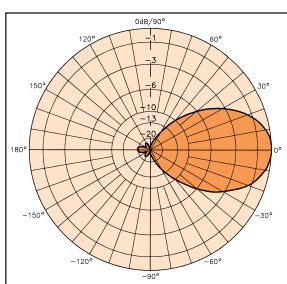


Äußerer Ring: 11 dBd

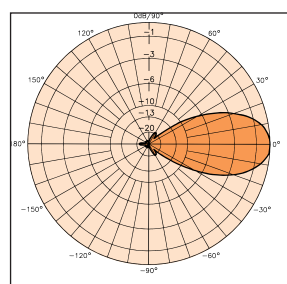


Äußerer Ring: 15 dBd

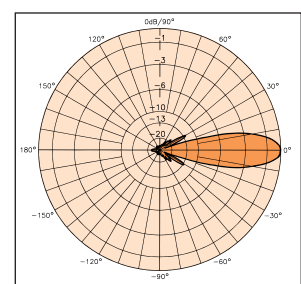
TYPISCHES STRAHLUNGSDIAGRAMM (VERTIKAL):



Äußerer Ring: 6 dBd



Äußerer Ring: 11 dBd



Äußerer Ring: 15 dBd

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

R 2600-...

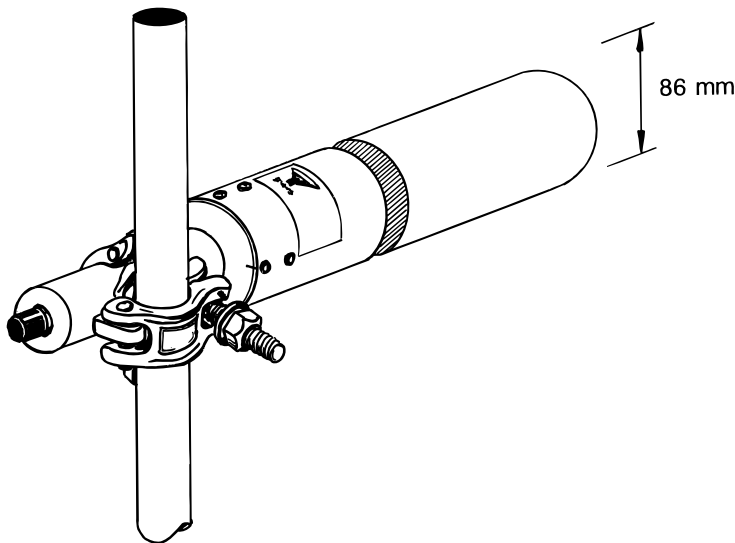
Gekapselte Yagi Antennen für das 2600 MHz Band



SPEZIFIKATION:

MODELL	R 2600-6	R 2600-11	R 2600-15
ELEKTRISCH			
ANTENNETYP	gekapselte Yagi Antenne		
FREQUENZ	2500–2700 MHz		
IMPEDANZ	Nom. 50 Ω		
POLARISATION	Vertikal oder horizontal		
GEWINN	8 dBi 6 dBd	13 dBi 11 dBd	17 dBi 15 dBd
HORIZONTALER ÖFFNUNGS- WINKEL (-3 dB Punkte)	80°	43°	24–30°
VERTIKALER ÖFFNUNGS- WINKEL (-3 dB Punkte)	60°	40°	23–27°
VOR/RÜCKVERHÄLTNIS	> 20 dB	> 20 dB	20 dB
BANDBREITE	200 MHz		
SWR	< 1.5:1		
MAXIMALE LEISTUNG	150 Watt		
ANTISTATIK-SCHUTZ	Alle Metallteile DC-geerdet		
MECHANISCH			
ANSCHLUSS	"N" Buchse		
WINDLAST (bei 160 km/h)	34 N	63 N	91 N
WINDFLÄCHE	0.027 m ²	0.0495 m ²	0.072 m ²
FARBE	Grau		
KAPSELUNG	86 mm Durchm. Glasfaserhaube		
ABMESSUNGEN/LÄNGE	420 mm	620 mm	1000 mm
GEWICHT	1.6 kg	1.8 kg	2.1 kg
MONTAGE	Mit festem "Norstell" Masthalter (48.5 mm Durchm.) zur Montage an 45–50 mm Mastrohren		

MONTAGESKIZZE:



MAST DIAMETER: 45 - 50 mm

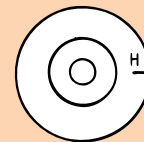
POLARISATION:

Rückseitige Markierung für lineare Polarisation.

HORIZONTALE POLARISATION:

Die Antenne wird mit der rückseitigen Markierung ("H") horizontal montiert.

RÜCKANSICHT:



VERTIKALE POLARISATION:

Die Antenne wird mit der rückseitigen Markierung ("H") vertikal montiert.

RÜCKANSICHT:

