



► ANTENA MULTHAZ

La solución ideal para la cobertura en eventos multitudinarios.

La Antena Multihaz permite aumentar la capacidad debido a una mayor sectorización. Esta sectorización puede ser horizontal o vertical, y constituye una solución ideal para el alto tráfico en eventos. Esta Antena ofrece la posibilidad de conmutar el haz para proporcionar la mejor señal para el usuario (Antena inteligente), y de esculpir la cobertura para un mejor alcance y calidad de la red.



CISGROUP
INGENIERIA EN TELECOMUNICACIONES

► www.cisgroupla.com



TYMB-182023D10-12FT6

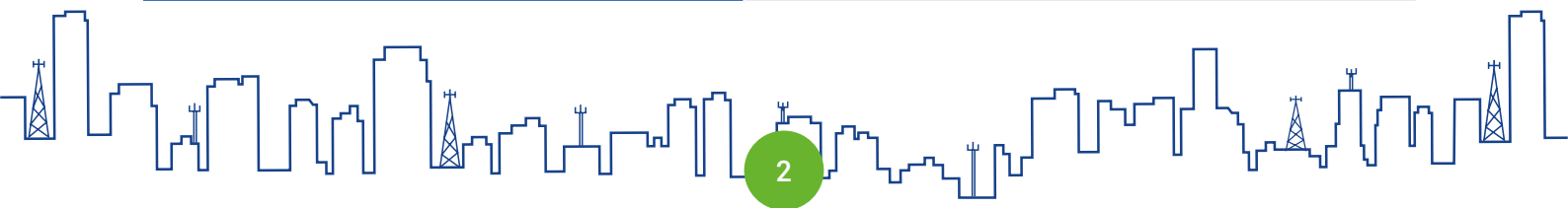
Antena xxxxxpol banda de frecuencia 1710 – 2170 Mhz ×5 multi haz 12° 23dbi tilt eléctrico fijo

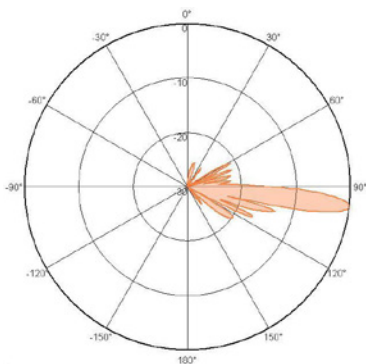
Especificaciones eléctricas

Rango de Frecuencias	1710 - 2170 MHz
Polarización	± 45°
Ancho de Haz de Ganancia de -3 dB	Horizontal= 12° a (-40°, -20°, 0°, 20°, 40°), Vertical = 12°
Ganancia	23 dBi
Supresión de Lóbulo Superior	> 16 dB
Relación Frente-Espalda	> 30 dB
Aislación (Intra-sistema)	> 25 dB
Aislación (Inter-sistema)	> 16 dB
VWSR	< 1.45
Intermodulación IM3	< -150 dBc
Impedancia	50 Ω
Protección contra descargas atmosféricas	DC Ground

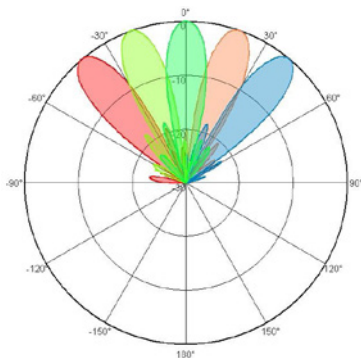
Especificaciones mecánicas

Conector	DIN 7/16 Hembra x 10
Posición del Conector	Parte Inferior de la Antena
Alto / Ancho / Profundidad	900 / 800 / 117 mm
Tamaño del embalaje	1100 / 1300 / 250 mm
Peso de la antena	28 kg
Peso del kit de instalación	12 kg
Carga al viento (m2)	0.72
Carga al viento (N a 150 km/h) (Frontal/Lateral/Parte Trasera)	700 /100 /900
Max. Velocidad de Viento	216 km/h
Ajuste de Tilt Mecánico	0° - 10°
Material Reflector	Aleación de Aluminio
Material del Radomo	Fibra de Vidrio
Temperatura de Operación	-50° C - 65° C
Hardware de Montaje (mm)	φ50 - φ115

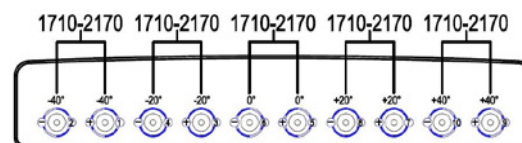
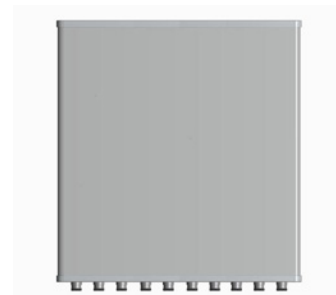




Patrón Vertical



Patrón Horizontal



TYMB-182019D5-30FT6

Antena xxxpol banda de frecuencia 1710 – 2170 Mhz triple haz 30° 19 dbi tilt eléctrico fijo.

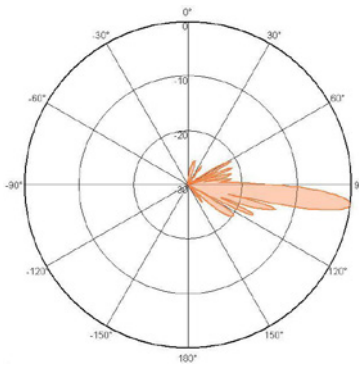
Especificaciones eléctricas

Rango de Frecuencias	1710 - 2170 MHz
Polarización	± 45°
Ancho de Haz de Ganancia de -3 Db Horizontal	26
Ancho de Haz de Ganancia de -3 Db Vertical	12
Ganancia	19
Supresión de Lóbulo Superior	> 16 dB
Relación Frente-Espalda	> 27 dB
Tilt Eléctrico	6°
Aislación de Haz	> 16 dB
Aislación de Polarización	> 28 dB
VWSR	< 1.45
Intermodulación IM3	< -150 dBc
Potencia Máxima por puerto	200 W
Impedancia	50 Ω
Protección contra descargas atmosféricas	DC Ground

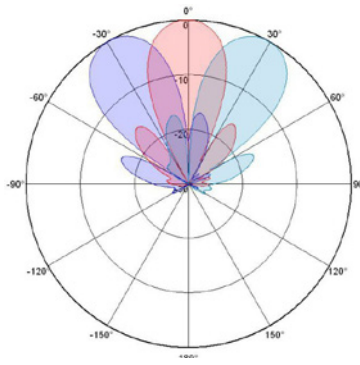


Especificaciones mecánicas

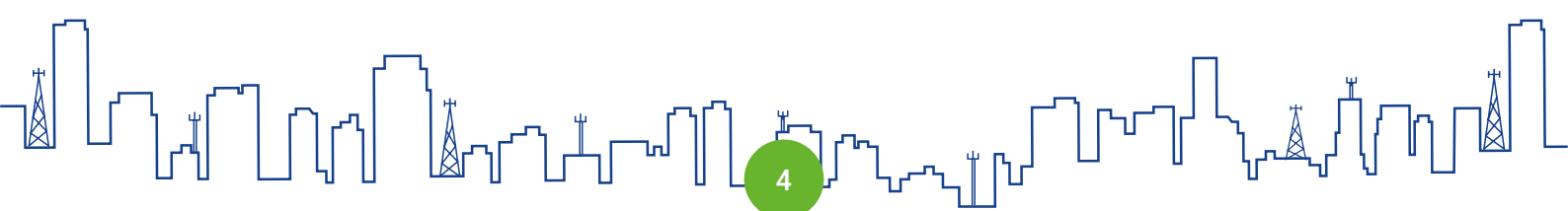
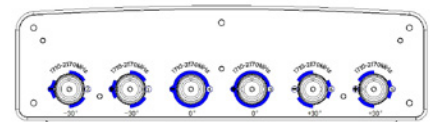
Conector	DIN 7/16 Hembra x 10
Posición del Conector	Parte Inferior de la Antena
Alto / Ancho / Profundidad	950 / 398 / 105 mm
Tamaño del embalaje	1260 / 475 / 18 mm
Peso de la antena	15 kg
Peso del kit de instalación	4,5 kg
Peso con embalaje	22 kg
Carga al viento (m2)	0.39
Carga al viento (N a 150 km/h) (Frontal/Lateral/Parte Trasera)	350 / 90 / 400
Max. Velocidad de Viento	216 km/h
Ajuste de Tilt Mecánico	0° - 10°
Material Reflector	Aleación de Aluminio
Material del Radomo	Fibra de Vidrio
Temperatura de Operación	-50° C - 65°C
Hardware de Montaje (mm)	φ50 - φ115



Patrón Vertical



Patrón Horizontal





TYMB-182021D5-30FT6v01

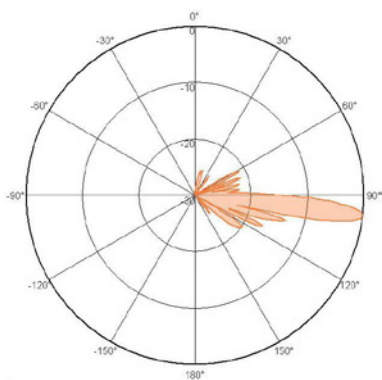
Antena xxxpol banda de frecuencia 1710 – 2170 Mhz triple haz 26° 21 dbi tilt eléctrico fijo

Especificaciones eléctricas

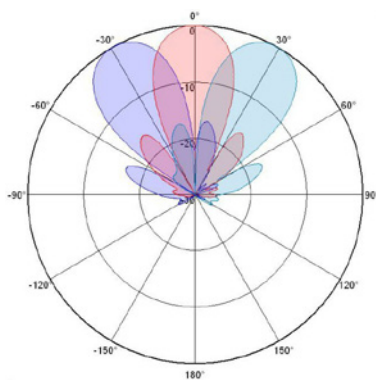
Rango de Frecuencias	1710 - 2170 MHz
Polarización	± 45°
Ancho de Haz de Ganancia de -3 Db Horizontal	26° (Haz: -30° 0° +30°)
Ancho de Haz de Ganancia de -3 Db Vertical	6,5°
Ganancia	21 dbi
Supresión de Lóbulo Superior	> 16 dB
Relación Frente-Espalda	> 28 dB
Tilt Eléctrico	6°
Aislación de Haz	> 16 dB
Aislación de Polarización	> 28 dB
VWSR	< 1.45
Intermodulación IM3	< -150 dBc
Potencia Máxima por puerto	200 W
Impedancia	50 Ω
Protección contra descargas atmosféricas	DC Ground

Especificaciones mecánicas

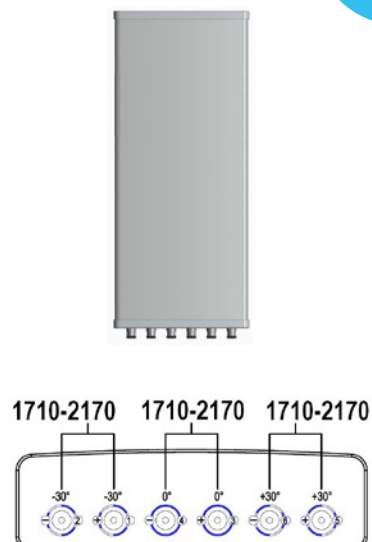
Conector	DIN 7/16 Hembra x 10
Posición del Conector	Parte Inferior de la Antena
Alto / Ancho / Profundidad	950 / 398 / 105 mm
Tamaño del embalaje	1260 / 475 / 18 mm
Peso de la antena	15 kg
Peso del kit de instalación	4,5 kg
Peso con embalaje	22 kg
Carga al viento (m2)	0.39
Carga al viento (N a 150 km/h) (Frontal/Lateral/Parte Trasera)	350 / 90 / 400
Max. Velocidad de Viento	216 km/h
Ajuste de Tilt Mecánico	0° - 10°
Material Reflector	Aleación de Aluminio
Material del Radomo	Fibra de Vidrio
Temperatura de Operación	-50° C - 65°C
Hardware de Montaje (mm)	φ50 - φ115



Patrón Vertical



Patrón Horizontal

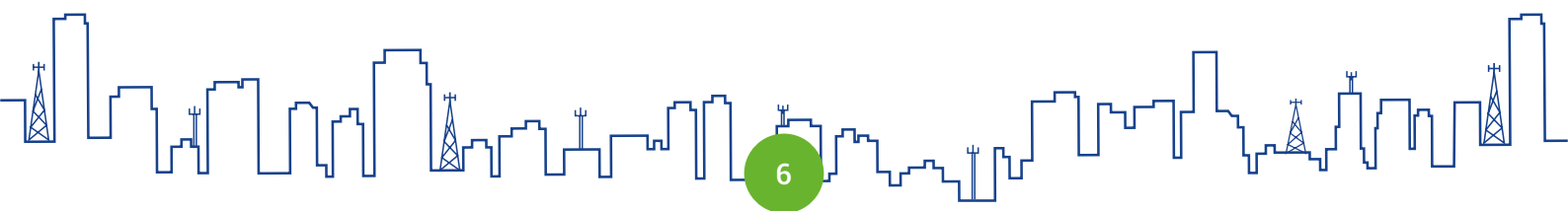


TYMB-9018D5-30FT6

Antena xxxpol banda de frecuencia 880 – 960 Mhz triple haz 30° 18 dBi tilt eléctrico fijo.

Especificaciones eléctricas

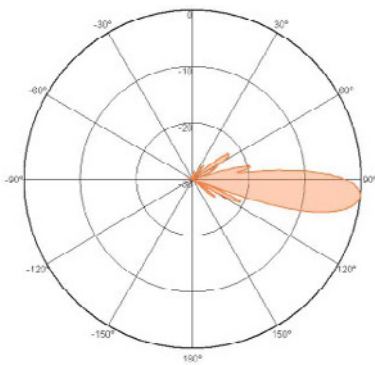
Rango de Frecuencias	880 - 960 MHz
Polarización	± 45°
Ancho de Haz de Ganancia de -3 dB Horizontal	28° (Haz: -30° 0° +30°)
Ancho de Haz de Ganancia de -3 dB Vertical	12 °
Ganancia	18 dBi
Supresión de Lóbulo Superior	> 16 dB
Relación Frente-Espalda	> 27 dB
Tilt Eléctrico	6°
Aislación (Intra-sistema)	> 28 dB
Aislación (Inter-sistema)	> 16 dB
VWSR	< 1.45
Intermodulación IM3	< -150 dBc
Potencia Máxima por puerto	200 W
Impedancia	50 Ω
Protección contra descargas atmosféricas	DC Ground



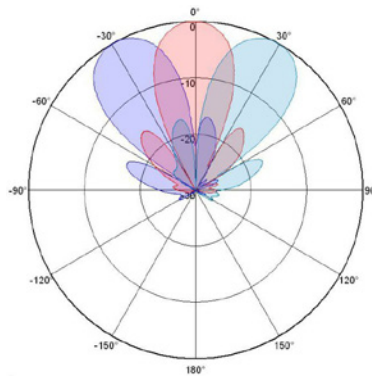


Especificaciones mecánicas

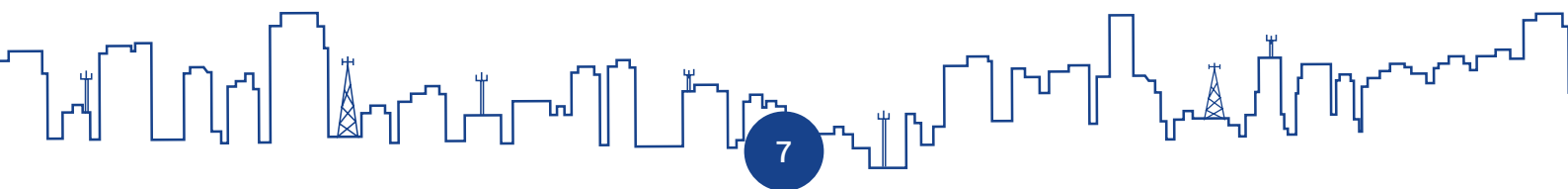
Conector	DIN 7/16 Hembra x 10
Posición del Conector	Parte Inferior de la Antena
Alto / Ancho / Profundidad	2000 / 800 / 105 mm
Tamaño del embalaje	2200 / 950 / 150 mm
Peso de la antena	30 kg
Peso del kit de instalación	4.5 kg
Peso con embalaje	35 kg
Carga al viento (m2)	0.8
Carga al viento (N a 150 km/h)	600 / 180 / 700
(Frontal/Lateral/Parte Trasera)	
Max. Velocidad de Viento	216 km/h
Ajuste de Tilt Mecánico	0° - 10°
Material Reflector	Aleación de Aluminio
Material del Radomo	Fibra de Vidrio
Color del Radomo	Gris
Temperatura de Operación	-50° C - 65°C
Hardware de Montaje (mm)	φ50 - φ115



Patrón Vertical



Patrón Horizontal





Contacto:

Gustavo Jaca

GERENTE COMERCIAL PRODUCTOS

✉ g.jaca@cisgrouppla.com

📞 (549) 351 2015034



Estamos
CONECTADOS

📍 Suárez de Figueroa 230 - B° Marqués de Sobremonte.
Córdoba X5008CTP - Argentina 📞 (+54) 351 4773132
✉ info@cisgrouppla.com  CIS GROUP LATINOAMÉRICA

▶ www.cisgrouppla.com