Ficha técnica JM Distech

TK-PR1URF51

Marca: TELTONIKA

Descripción

La antena TK-PR1URF51 es una solución de alto rendimiento diseñada para operar de manera óptima en la banda de frecuencia de 2.4 GHz (2400 ~ 2483 MHz), ideal para maximizar la cobertura inalámbrica en entornos profesionales e industriales. Con una ganancia de 5.0 dBi y polarización lineal vertical, garantiza una transmisión de señal estable y de largo alcance. Cuenta con un conector RP-SMA Macho de 50 Ω para un acoplamiento seguro y está preparada para soportar condiciones ambientales adversas, operando en un rango de temperatura extremo de –40 °C a +85 °C y con certificación de protección IP33. Es un accesorio certificado (RoHS) y nativamente compatible con una extensa familia de dispositivos de las series DAP y RUT de Teltonika.

• Banda de operación Wi-Fi 2.4 GHz

• Ganancia de 5.0 dBi con VSWR de 2.0

• Interfaz de conexión RP-SMA Macho (50 Ω)

• Protección IP33 contra polvo y agua

• Rango de temperatura de -40 °C a +85 °C

• Cumplimiento de la normativa RoHS

Especificaciones

Rango de frecuencia	2400 ~ 2483 MHz
Polarización	Lineal (Vertical)
Ganancia	5.0 dBi
Relación de Onda Estacionaria (VSWR)	2.0
Impedancia	50 Ω
Tipo de conector	RP-SMA Macho (Male)
Temperatura de operación	–40 °C ~ +85 °C
Grado de protección (IP)	IP33
Certificaciones medioambientales	Compatible con RoHS
Equipos compatibles	DAP140, DAP142, DAP145, RUT140, RUT142, RUT145, RUT200, RUT202, RUT204, RUT206, RUT241, RUT260, RUT261, RUT271, RUT276, RUT281, RUT286, RUT361, RUT901, RUT906, RUT951, RUT951 PoE+, RUT956, RUT976, RUT981

Contenido

Información pendiente de validación.