



Multiplexor airFiber NxN 8x8

UBT-AF-MPX8



Función y rendimiento

Tipo	Multiplexor MIMO escalable airFiber NxN
Configuración MIMO	8x8 — 4 x (2x2)
Radio soportados	Hasta (4) radios airFiber X (AF-5X o AF-4X)
Throughput agregado	Hasta 2+ Gbps
Enlaces redundantes	Hasta 3
Incremento de capacidad	Hasta 400% sobre un enlace airFiber de un solo radio
Consolidación de infraestructura	Reemplaza cuatro antenas parabólicas airFiber X por una sola, o hasta 8+ enlaces no-airFiber
Ahorro en torre	Reduce el costo de alquiler de torre hasta 75%
Sincronización	GPS — referencia de tiempo común entre radios
Canales	Múltiples canales, incluso adyacentes sin banda de guarda
Unidades por enlace	2 (una en cada extremo del enlace)

Interfaz RF

Conectores a la antena	(2) RP-SMA resistentes a intemperie (CH0, CH1)
Conectores a los radios	(8) RP-SMA resistentes a intemperie (A0, A1, B0, B1, C0, C1, D0, D1)
Pérdida de cable	7.2 dB
Banda de operación	5 GHz



Mecánica y montaje

Dimensiones	210.5 x 240.9 x 109 mm (8.29 x 9.48 x 4.29")
Peso	0.45 kg (1.0 lb)
Antenas compatibles	airFiber AF-5G30-S45 y AF-5G34-S45 · RocketDish (5 GHz)
Montaje	Compatible con montura airFiber X / Rocket · alternativamente en poste
Instalación	Se acopla al fast-mount de la antena y se conectan los cables RF
Uso	Exterior (construcción resistente a intemperie)

Contenido del paquete

Incluye	Multiplexor airFiber NxN AF-MPx8 Bracket de radio 4x4 Bracket de radio 8x8 Cubiertas protectoras (izquierda y derecha) Tornillos M4x12 (2 unidades) Tornillos M3x8 (4 unidades) Guía de inicio rápido
No incluye	Radios airFiber X ni antena (se venden por separado)