



Todo
Sobre
Equipos



RADWIN

SEA PORT connectivity para datos, CCTV & automatización de puertos

- JET PRO/DUO
- IDU/Smart Node
- FiberinMotion

Oil & Gas connectivity para datos, CCTV & control

- JET PRO/DUO
- IDU/Smart Node
- RW 2000/Alpha

Urban Transport connectivity para WiFi, CCTV & control

- FiberinMotion
- TerraBridge

Mine connectivity para datos, CCTV & control

- JET PRO/DUO
- MultiSector
- FiberinMotion
- IDU/Smart Node

Smart & Safe City Connectivity

- JET PRO/DUO
- MultiSector
- RW 2000/Alpha
- IDU/Smart Node

Multi-Tenant Acceso Fijo

- NEO /NEO DUO

MacroPoP residencial & SLA Negocios Acceso Fijo

- JET DUO
- JET PRO

MicroPoP Acceso Fijo

- MultiSector
- NEO

MacroPoP residencial & non-SLA Negocios

- Fixed Access
- NEO DUO
 - NEO

Utility GRID connectivity para subestación backhaul & automatización

- JET PRO/DUO
- RW 2000/Alpha
- IDU/Smart Node

RADWIN Productos

- PtP 2000/Alpha
- PtMP JET PRO, JET DUO
- PtMP NEO, NEO DUO
- PtMP MultiSector
- Subscriber Unit
- FiberinMotion
- TerraBridge
- IDU/Smart Node



RADWIN
Lifecycle
OSS

VALOR

Velocidades ultrarrápidas y conectividad confiable
Soluciones de nivel operador, pero accesibles.
Estación base combinada
Mejor disminución de interferencias y nLOS
Poderosos conmutadores OSS y operación simplificada.



NEO, JET, MultiSector series Punto MultiPunto (PtMP) UNI



JET DUO
dual carrier BS for
residential and SLA
business/ Apps



JET PRO
Single carrier BS for
residential and SLA
business/ Apps



NEO & NEO DUO
BS for residential &
Non-SLA business



MULTISECTOR
Connectorized BS for
Low density areas



MULTISECTOR
Integrated BS for
Low density areas



SU AIR / PRO
Integrated 22dBi



SU AIR / PRO
Connectorized

PtMP Estación Base

Número de Parte	Nombre del Producto	Modelo	Rendimiento agregado	No. de sectores	Frecuencia de banda (GHz)	No de carriers	SLA	Antena	Ganancia de Antena
RW-5BG5-9650	RW5000/HBS-Pro/5BG5/F54/UNI/JET/INT	JET PRO	750 Mbps	Único	4.9 – 5.9	Único	CIR & best effort	Beamforming	20dBi
RW-5PG5-9655	RW5000/HBS/5PG5/F5F5/UNI/JET-DUO/INT	JET DUO 5GHz	1500 Mbps	Único	4.9 – 5.9	Dual	CIR & best effort	Beamforming 2 nd gen	19dBi
RW-5PG5-9635	RW5000/HBS/5PG5/F3F5/UNI/JET-DUO/INT	JET DUO	1500 Mbps	Único	4.9 – 5.9 3.4 – 3.8	Dual	CIR & best effort	Beamforming 2 nd gen	19dBi (5.x) 17dBi (3.x)
RW-5AG5-9854	RW5000/HBS/5AG5/F54/UNI/NEO/INT	NEO	750 Mbps	Único	4.9 – 5.9	Único	Best effort	Beamforming	17dBi
RW-5AG5-9L54	RW5000/HBS/5AG5/F54/UNI/NEO-DUO/INT	NEO DUO	1500 Mbps	Único	4.9 – 5.9	Dual	Best effort	Beamforming	17dBi
RW-5BG5-9154	RW5000/HBS-MS-PRO/5BG5/F54/UNI/16/INT	MultiSector Integrated (license for 16x / 128x SU)	1500 Mbps	Dual/Cuatro	4.9 – 6.0	Dual	CIR & best effort	Passive (Int 2x 90deg + Ext)	13dBi
RW-5PG5-9154	RW5000/HBS-MS-PRO/5PG5/F54/UNI/128/INT		1500 Mbps	Dual/Cuatro	4.9 – 6.0	Dual	CIR & best effort	Passive (Ext)	External ant
RW-5BG5-9458	RW5000/HBS-MS-PRO/5BG5/F54/UNI/EXT	MultiSector Connectorized	1500 Mbps	Dual/Cuatro	4.9 – 6.0	Dual	CIR & best effort	Passive (Ext)	External ant

Subscriber Units (SUs)

Número de parte	Nombre del Producto	Modelo	Rendimiento agregado	Capacidad de Ruta	Frecuencia de banda (GHz)	SLA	Form Factor + Ganancia de antena
RW-5HC5-9A50	RW5000/SU-Air/5HC5/F54/UNI/INT	SU AIR	500Mbps		4.9 – 6.0	Best effort	Integrado 22dBi
RW-5CC5-9A50	RW5000/SU-Air/5CC5/F54/UNI/EXT	SU AIR	500Mbps		4.9 – 6.0	Best effort	Conectorizado
RW-5H01-9P54	RW5000/SU-Pro/5H01/F54/UNI/INT	SU PRO	250Mbps	500Mbps	4.9 – 6.0	CIR & best effort	Integrado 22dBi
RW-5HC5-9P54	RW5000/SU-Pro/5HC5/F54/UNI/INT	SU PRO	500Mbps		4.9 – 6.0	CIR & best effort	Integrado 22dBi
RW-5C01-9P54	RW5000/SU-Pro/5C01/F54/UNI/EXT	SU PRO	250Mbps	500Mbps	4.9 – 6.0	CIR & best effort	Conectorizado
RW-5CC5-9P54	RW5000/SU-Pro/5CC5/F54/UNI/EXT	SU PRO	500Mbps		4.9 – 6.0	CIR & best effort	Conectorizado
RW-5HXX-9P35	RW5000/SU-Pro/5HXX/F35/UNI/INT	SU-PRO 3GHz	25/100 Mbps (XX=25/00)	Up to 250Mbps	3.4 – 3.8	CIR & best effort	

RADWIN Carrier-Class Point-to-Point (PtP) UNI



RADWIN 2000 D+ and C+



RADWIN 2000 Alpha
mid-capacity PtP



RADWIN 2000C

Part Number	Product Name	Radio Series	Rendimiento Agregado	Características	Form Factor	Feecuencia de Bandas(GHz)
2954-6HC5	RW2000/ODU/Alpha/F54/UNI/INT/500M	Alpha	500Mbps		Integrated 22dBi	4.9-6.0
2954-62C5	RW2000/ODU/Alpha/F54/UNI/EXT/500M	Alpha	500Mbps		Connectorized	4.9-6.0
2935-6HC5	RW2000/ODU/Alpha/F54/UNI/INT/500M	Alpha	500 Mbps @80MHz (Max unidirectional = 250M)	Can act as SU PRO Wi-Fi management	Integrated 19dBi	3.4 – 3.8
2954-4100	RW2000/ODU/CPLUS/F54/UNI/INT/250M	C+	250 Mbps @40MHz	Optional AES256	Integrated 23dbi	4.9 – 5.9
2954-4200	RW2000/ODU/CPLUS/F54/UNI/EXT/250M	C+	250 Mbps @40MHz	Optional AES256	Connectorized	4.9 – 5.9
2954-D100	RW2000/ODU/DP/F54/UNI/INT	D+	750 Mbps @80MHz		Integrated 23dbi	4.9 – 5.9
2954-D200	RW2000/ODU/DP/F54/UNI/EXT	D+	750 Mbps @80MHz		Connectorized	4.9 – 5.9
2954-T100	RW2000/ODU/DP/TC/F54/UNI/INT	D+	750 Mbps @80MHz	1588v2 TC	Integrated 23dbi	4.9 – 5.9
2954-T200	RW2000/ODU/DP/TC/F54/UNI/EXT	D+	750 Mbps @80MHz	1588v2 TC	Connectorized	4.9 – 5.9

RADWIN

NEO, JET, MultiSector series
Point-to-MultiPoint (PtMP)
ETSI



JET DUO
dual carrier BS para
uso residencial y SLA
empresarial/ Apps

JET PRO
Single carrier BS para
uso residencial y SLA
empresarial/ Apps



NEO & NEO DUO
BS for residential &
Non-SLA business



MULTISECTOR
Conectorizado BS for
Low density areas



MULTISECTOR
Integrada BS for
Low density areas



SU AIR / PRO
Integrada 22dBi



SU AIR / PRO
Conectorizada

PtMP Estación Base

Número de Parte	Nombre del Producto	Modelo	Rendimiento Agregado	No. de sectores	Frecuencia de banda(GHz)	No de carriers	SLA	Antena	Ganancia de Antena
RW-5BG5-2650	RW5000/HBS-Pro/5BG5/F54/ETSI/JET/INT	JET PRO	750 Mbps	Único	4.9 – 5.9	Single	CIR & best effort	Beamforming	20dBi
RW-5PG5-2655	RW5000/HBS/5PG5/F5F5/ETSI/JET-DUO/INT	JET DUO 5GHz	1500 Mbps	Único	4.9 – 5.9	Dual	CIR & best effort	Beamforming 2 nd gen	19dBi
RW-5PG5-2635	RW5000/HBS/5PG5/F3F5/ETSI/JET-DUO/INT	JET DUO	1500 Mbps	Único	4.9 – 5.9 3.4 – 3.8	Dual	CIR & best effort	Beamforming 2 nd gen	19dBi (5.x) 17dBi (3.x)
RW-5AG5-2854	RW5000/HBS/5AG5/F54/ETSI/NEO/INT	NEO	750 Mbps	Único	4.9-5.9	Single	Best effort	Beamforming	17dBi
RW-5AG5-2L54	RW5000/HBS/5AG5/F54/ETSI/NEO-DUO/INT	NEO-DUO	1500 Mbps	Único	4.9-5.9	Dual	Best effort	Beamforming	17dBi
RW-5BG5-2154	RW5000/HBS-MS-PRO/5BG5/F54/ETSI/16/INT	MultiSector Integrated (license for 16x / 128x SU)	1500 Mbps	Dual/Cuatro	4.9 – 6.0	Dual	CIR & best effort	Passive (Int 2x 90deg + Ext)	13dBi
RW-5PG5-2154	RW5000/HBS-MS-PRO/5PG5/F54/ETSI/128/INT								
RW-5BG5-2454	RW5000/HBS-MS-PRO/5BG5/F54/ETSI/EXT	MultiSector Connectorized	1500 Mbps	Dual/Cuatro	4.9 – 6.0	Dual	CIR & best effort	Passive (Ext)	External ant

Subscriber Units (SUs)

Número de parte	Nombre del Producto	Modelo	Rendimiento Agregado	Actualización de Capacidad de ruta	Frecuencia de bandas(GHz)	SLA	Factor de forma + Ganancia de Antena
RW-5HC5-2A54	RW5000/SU-Air/5HC5/F54/ETSI/INT	SU AIR	500Mbps		4.9-6.0	Best effort	Integrado 22dBi
RW-5CC5-2A54	RW5000/SU-Air/5CC5/F54/ETSI/EXT	SU AIR	500Mbps		4.9-6.0	Best effort	Conectorizado
RW-5H01-2P54	RW5000/SU-Pro/5H01/F54/ETSI/INT	SU PRO	250Mbps	500Mbps	4.9-6.0	CIR & best effort	Integrado 22dBi
RW-5HC5-2P54	RW5000/SU-Pro/5HC5/F54/ETSI/INT	SU PRO	500Mbps		4.9-6.0	CIR & best effort	Integrado 22dBi
RW-5C01-2P54	RW5000/SU-Pro/5C01/F54/ETSI/EXT	SU PRO	250Mbps	500Mbps	4.9-6.0	CIR & best effort	Conectorizado
RW-5CC5-2P54	RW5000/SU-Pro/5CC5/F54/ETSI/EXT	SU PRO	500Mbps		4.9-6.0	CIR & best effort	Conectorizado
RW-5HXX-2P35	RW5000/SU-Pro/5HXX/F35/ETSI/INT	SU-PRO 3GHz	25/100 Mbps (XX=25/00)	Up to 250Mbps	3.4 – 3.8	CIR & best effort	Integrado 19dBi

- Los detalles sobre accesorios, cables y dispositivos PoE se pueden encontrar en la app Radwin Portal WINPRO.
- Consulte WINPRO antes de obtener cotizaciones de clientes para asegurarse de que tiene los números de piezas más recientes.

RADWIN Carrier-Class Point-to-Point (PtP) ETSI



RADWIN 2000 D+
high-capacity PtP



RADWIN 2000 Alpha
mid-capacity PtP

Número de parte	Nombre del producto	Radio Series	Rendimiento agregado	Form Factor	Frecuencia de banda (GHz)
RW-2250-6HC5	RW2000/ODU/Alpha/F54/ETSI/INT/500M	Alpha	500Mbps	Integrated 22dBi	4.9-6.0
RW-2250-62C5	RW2000/ODU/Alpha/F54/ETSI/ EXT/500M	Alpha	500Mbps	Connectorized	4.9-6.0
RW-2230-6HC5	RW2000/ODU/Alpha/F54/ETSI/INT/500M	Alpha 3GHz	350MHz in 40MHz (ETSI)	Integrated 19dBi	3.4 – 3.8
RW-2250-D100	RW2000/ODU/DP/F54/ETSI/INT	D+	750 Mbps	Integrated 23dbi	4.9 – 5.9
RW-2250-D200	RW2000/ODU/DP/F54/ETSI/EXT	D+	750 Mbps	Connectorized	4.9 – 5.9

Todo el uno Power & Switching



RADWIN IDU-S



RADWIN Smart Node

Número de Parte	Nombre del Producto	Instalación	Alimentación	Puertos POE	POE / SFP	1Gbps SFP Ports	10Gbps SFP+ Ports	Batería de reserva	Alojamiento de dispositivos de terceros
RW-7401-6006	IDU-S	Indoor	48-57V DC	4	2	2	2	No	No
RW-8019-1100	Smart Node	Outdoor	AC	4	1	-	-	Si	Si
RW-8019-4200	Smart Node	Outdoor	AC	4	1	-	-	No	Si
RW-8019-3200	Smart Node	Outdoor	48-57V DC	4	1	-	-	No	Si

RADWIN OSS - Planificación, implementación y gestión de redes simplificadas

FoC Disponible al registrarse en RADWIN OSS Cloud

Herramienta de planificación WINPLAN

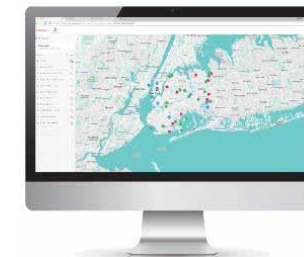
Administración en la nube
Planificación de cobertura y frecuencia, mapa opcional
Dimensionamiento, informes y análisis de la red
Admite los productos PMP y PTP de RADWIN
Acceso al catálogo de RADWIN, lista de materiales.

H2/2021



Herramienta de gestión e implementación de WINDeploy

- Aplicación basada en la nube
- Envío de órdenes de trabajo de instalación
- Supervisa el estado de implementación de la red en tiempo real
- Revisa los KPIs de instalación desde el interfaz



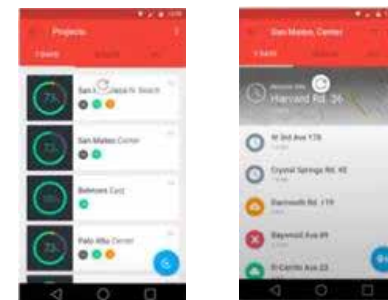
Sistema de gestión en red WINManage (NMS)

Potente sistema de gestión de redes
Administra y monitorea redes, interfases y redes RADWIN
Servicios
Páneles e informes personalizados
Seguimiento y análisis en profundidad
Paquete de prueba gratuito (FoC) por 60 días
Paquete de dispositivo FoC 250



APP para smartphone WINTouch

- Instalación simplificada
- Configuración automatizada
- Alineación de antena automatizada
- Verificación de calidad de servicio



Por qué RADWIN ?

- Productos de calidad de operador que están diseñados para durar
- Formación de haces bidireccional -probada en el mercado
- La mejor inmunidad a interferencias de su clase y conectividad confiable
- Capacidad de banda ancha más alta para una experiencia similar a la fibra
- SLA y servicios de mejor esfuerzo para una mayor flexibilidad operativa
- Más, con menos infraestructura para obtener el TCO más bajo
- Gama completa de soluciones PTP, PTMP y de movilidad de redes
- Herramientas de OSS FoC para respaldar todos los aspectos operativos del ciclo de vida de la red.

Contáctanos



alfatelecommx



(33)16571406



Alfatelecommx



Alfa Telecom



www.alfatelecom.mx



contacto@alfatelecom.mx

