

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (Rc. 15434)**

Ítem	Código	Descripción	U. Mda.	Cantidad
1	ACT501-000197N	RASTREADOR DE CABLES - BIRU BIRU.-	C/U	4,000
2	ACT601-000084N	DISPOSITIVO DE ENLACE INALAMBRICO PUNTO MULTIPUNTO	C/U	10,000
3	ACT601-000084N	DISPOSITIVO DE ENLACE INALAMBRICO PUNTO MULTIPUNTO	C/U	4,000
4	ACT601-000084N	DISPOSITIVO DE ENLACE INALAMBRICO PUNTO MULTIPUNTO	C/U	10,000
5	ACT613-000018N	ANTENA DE ACCESS POINT	C/U	2,000
6	ACT613-000018N	ANTENA DE ACCESS POINT	C/U	2,000
7	ACT601-000084N	DISPOSITIVO DE ENLACE INALAMBRICO PUNTO MULTIPUNTO	C/U	2,000
8	ACT601-000084N	DISPOSITIVO DE ENLACE INALAMBRICO PUNTO MULTIPUNTO	C/U	2,000
9	ACT601-000084N	DISPOSITIVO DE ENLACE INALAMBRICO PUNTO MULTIPUNTO	C/U	12,000
10	ACT601-000084N	DISPOSITIVO DE ENLACE INALAMBRICO PUNTO MULTIPUNTO	C/U	6,000
11	ACT613-000002N	ROUTERBOARD	C/U	20,000
12	ACT601-000071N	CONVERSION (TRANSEIVER / CONVERTIDOR) DE FIBRA OPTICA	C/U	5,000
13	ACT601-000071N	CONVERSION (TRANSEIVER / CONVERTIDOR) DE FIBRA OPTICA	C/U	5,000
14	ACT601-000078N	SWITCH 8/10 PUERTOS	C/U	70,000
15	NUM81759610520N	PASAMUROS DE PVC CAT 5 NEGRO 5,2 MM	C/U	200,000
16	NUM83235060330N	PANEL CONEXION RJ45/24 PORT/ATT 110	C/U	154,000
17	NUM83235060390N	CONECTOR RJ45 MACHO 8 PIN CRIMPEABLE	C/U	8000,000
18	NUM83235060450N	CONECTOR HEMBRA RJ45 JACK CAT5	C/U	900,000
19	NUM83300601420N	FACE PLATES PARA 2 RJ45	C/U	200,000
20	NUM85296010300N	ROSETA PARA TELEFONIA RJ 45 CAT 5E UTP ROSETA SIMPLE	C/U	200,000
21	NUM85860520500N	ALICATE DE PRECISION TIPO PROSKIT 8KB-101D	C/U	5,000
22	NUM85861610700N	PINZA IMPACTADORA PARA BLOCK SIEMON	C/U	13,000
23	NUM85861810120N	CUCHILLO CURVO - HERRAMIENTA PARA DESENVAINAR Y PELA CABLES.-	C/U	13,000
24	NUM85863020140N	PINZA CRIMPEADORA RJ11, RJ45, RJ9, RJ12	C/U	30,000
25	NUM85861520000N	PELACABLE COAXIAL ROTATIVO PARA CABLE COAXIAL RG 58 59 6 PARA CONECTOR	C/U	15,000
26	NUM86007610400N	PINZA IMPACTADORA RJ45 CABLE UTP RED - HERRAMIENTA DE IMPACTO	C/U	10,000
27	NUM85864307000N	ALICATE CORTE OBLICUO DE PRECISION - MICRO CORTE 127MM	C/U	10,000
28	NUM85295710300N	TESTER CABLES DE RED RJ45 RJ12 RJ11 CON FUNDA	C/U	25,000

Avda. Ramos Mejía 1358, 4to. Piso.

Ítem: 1

RASTREADOR DE CABLES - BIRU BIRU.- MARCA Y MODELO:  
PROSKIT - 3PK-NT023.- AMPLIFICADOR Y GENERADOR DE  
TONOS IDENTIFICA.- RASTREA ALAMBRES EN GRUPO SIN  
DAÑO EN LA INSTALACIÓN EN FORMA RÁPIDA Y PRECISA.-  
VOLUMEN AJUSTABLE EN NUEVE NIVELES PARA DISTINTOS  
ÁMBITOS DE TRABAJO.- SEÑAL TIPO LED INDICA MODO  
TONO.- CONTINUO Y BATERÍA BAJA JACK MODULAR  
ESTÁNDAR PARA RJ-11 6 POSICIONES - 4 CONTACTOS.-  
SWITCH DE 3 MODOS: APAGADO - TONO Y CONTINUO.-

Ítem: 2

- CPU: Atheros MIPS 74K
- Memoria RAM: 64 MB DDR2
- Un Puerto Ethernet 10/100/1000 Mbit/s
- Frecuencia de Operación: 5150 - 5875 MHz
- Ganancia de la Antena: 23 dBi
- Potencia de Tx: 25 dBm
- Energía: 24V, 0.3A Gigabit (Adaptador PoE incluido)
- Máximo Consumo de Potencia: 7 W
- Sistema Operativo: airOS 5 o superior
- Compatible con software: AirView

Tipo Ubiquiti AN58-LBE-5AC-23, o prestaciones y calidad equivalente."

Ítem: 3

- CPU: Atheros MIPS 74KC 560 MHz
- Memoria RAM: 64 MB DDR2
- Memoria de Almacenamiento: 16 MB
- Un Puerto Ethernet 10/100/1000 Mbit/s
- Frecuencia de Operación: 5150 - 5875 MHz
- Ganancia de la Antena: 22 dBi
- Plato Reflector: 300 mm
- Potencia de Tx: 25 dBm
- LEDs: Led de encendido, Led para LAN, 4 Leds WLAN
- Energía: 24V, 0.5A PoE
- Máximo Consumo de Potencia: 5.5 W
- Sistema Operativo: airOS 5 o superior
- Compatible con software: AirView

Tipo Ubiquiti PBE-5AC-300, o prestaciones y calidad equivalente."

Ítem: 4

- CPU: Atheros MIPS 74KC 720MHz
- Memoria RAM: 128 MB DDR2
- Memoria de Almacenamiento: 16 MB
- Un Puerto Ethernet 10/100/1000 Mbit/s
- Frecuencia de Operación: 5150 - 5875 MHz
- Ganancia de la Antena: 27 dBi
- Plato Reflector: 500 mm
- Potencia de Tx: 22 dBm
- LEDs: Led de encendido, Led para LAN, 4 Leds WLAN
- Energía: 24V, 0.5A PoE
- Máximo Consumo de Potencia: 8.5 W
- Sistema Operativo: airOS 5 o superior
- Compatible con software: AirView

Tipo Ubiquiti PBE-5AC-500, o prestaciones y calidad equivalente."

Ítem: 5

"- Frecuencia de Operación: 5.45 - 5.85 GHz  
- Ganancia de la Antena: 10 dBi  
- Polarización Dual-Linear  
- Aislamiento de polarización cruzada: 25 dB Min.  
- Montaje con soporte RocketM Bracket, con conectores resistentes al agua.  
- Peso menor a 0,7 Kg  
Tipo Ubiquiti AMO-5G10, o prestaciones y calidad equivalente."

Ítem: 6

"- Frecuencia de Operación: 5.10 - 5.85 GHz  
- Ganancia de la Antena: 22 dBi  
- Polarización Dual-Linear  
- Ancho de haz HPOL: 45° (6 dBi)  
- Ancho de haz VPOL: 45° (6 dBi)  
- Aislamiento de polarización cruzada: 30 dB Min.  
- Montaje con soporte Rocket Bracket, con conectores resistentes al agua.  
- Peso menor a 6,5 Kg  
Tipo Ubiquiti AM-5AC22-45, o prestaciones y calidad equivalente."

Ítem: 7

"- CPU: Atheros MIPS 74KC 550MHz  
- Memoria RAM: 128 MB DDR2  
- Memoria de Almacenamiento: 8 MB Flash  
- Dos Puerto Ethernet: uno 10/100/1000 Mbit/s y otro 10/100 Mbit/s  
- Frecuencia de Operación: 5170 - 5825 MHz  
- Potencia de Tx: 27 dBm  
- LEDs: Led de encendido, 2 Led para LAN, 6 Leds WLAN, y GPS  
- Energía: 48V, 0.5A PoE adaptador incluido  
- Máximo Consumo de Potencia: 8 W  
- Sistema Operativo: airOS 5 o superior  
- Compatible con software: AirView  
- Dos conectores RP-SMA a prueba de agua  
- Un conector GPS  
- Carcaza de aluminio  
Tipo Ubiquiti RM5-Ti, o prestaciones y calidad equivalente."

Ítem: 8

"- CPU: Atheros MIPS 24KC  
- Memoria RAM: 128 MB  
- Memoria de Almacenamiento: 8 MB Flash  
- Un Puerto Ethernet: 10/100 Mbit/s  
- Frecuencia de Operación: 2402 - 2462 MHz  
- Potencia de Tx: 28 dBm  
- LEDs: Led de encendido, Led para LAN, 4 Leds WLAN  
- Energía: 24V, 1A PoE adaptador incluido  
- Máximo Consumo de Potencia: 6.5 W  
- Sistema Operativo: airOS 5 o superior  
- Compatible con software: AirView  
- Dos conectores RP-SMA a prueba de agua  
Tipo Ubiquiti RM2, o prestaciones y calidad equivalente."

Ítem: 9

"- CPU: Atheros MIPS 24KC 400MHz  
- Memoria RAM: 32 MB  
- Memoria de Almacenamiento: 8 MB  
- Dos puertos Ethernet 10/100 Mbit/s  
- Frecuencia de Operación: 2412-2462 MHz  
- Ganancia de la Antena: 11 dBi  
- Polarización Dual-Linear  
- LEDs: Led de encendido, Led para LAN, 4 Leds WLAN  
- Energía: 24V, 0.5A PoE  
- Máximo Consumo de Potencia: 8 W  
- Potencia de salida: 28 dBm  
  
- Sistema Operativo: airOS 5 o superior

- Compatible con software: AirView  
Tipo Ubiquiti NanoStation M2, o prestaciones y calidad equivalente."

Ítem: 10

"- CPU: Atheros MIPS 24KC 400MHz  
- Memoria RAM: 32 MB  
- Memoria de Almacenamiento: 8 MB  
- Dos puertos Ethernet 10/100 Mbit/s  
- Frecuencia de Operación: 5170 - 5875 MHz  
- Ganancia de la Antena: 16 dBi  
- Polarización Dual-Linear  
- LEDs: Led de encendido, Led para LAN, 4 Leds WLAN  
- Energía: 24V, 0.5A PoE  
- Máximo Consumo de Potencia: 8 W  
- Potencia de salida: 27 dBm  
- Sistema Operativo: airOS 5 o superior  
- Compatible con software: AirView  
Tipo Ubiquiti NanoStation M5, o prestaciones y calidad equivalente."

Ítem: 11

"- CPU: AR7242 400MHz  
- Memoria: 64MB SDRAM onboard  
- Almacenamiento interno: 64 MB  
- Puertos Ethernet: 5 puertos de 10/100/1000 Mbits/s con Auto-MDI/X  
- LEDs: Encendido, Actividad de los 5 puertos 5 Ethernet  
- Voltaje de entrada: de 8 a 30 Voltios, recomendado 12 V, alimentable por PoE  
- Sistema Operativo: RouterOS  
- Cargador/transformador/fuente de alimentación: incluido  
Tipo Mikrotik RouterBoard RB750Gl, o prestaciones y calidad equivalentes"

Ítem: 12

"- Convertidor de fibra inteligente para fibra monomodo de 9/125 ó 10/125  $\mu$ m hasta 20 Km  
- Compatible con WDM bidireccional  
- Tipo de conector de fibra: LC o SC  
- Tipo de conector Ethernet: RJ45  
- Longitud de onda de transmisión (TX): 1310  
- Longitud de onda de recepción (RX): 1550  
- Soporte para protocolos estándares: IEEE 802.3z, CSMA/CD, TCP/IP  
- Compatibilidad con autoMID/MID-X para el puerto de transmisión  
- Transmisión y recepción en Full-Duplex  
- Con fuente de alimentación incluida  
Tipo MC220L/TL-SM321B, o prestaciones y calidad equivalente."

Ítem: 13

"- Convertidor de fibra inteligente para fibra monomodo de 9/125 ó 10/125  $\mu$ m hasta 20 Km  
- Compatible con WDM bidireccional  
- Tipo de conector de fibra: LC o SC  
- Tipo de conector Ethernet: RJ45  
- Longitud de onda de transmisión (TX): 1550  
- Longitud de onda de recepción (RX): 1310  
- Soporte para protocolos estándares: IEEE 802.3z, CSMA/CD, TCP/IP  
- Compatibilidad con autoMID/MID-X para el puerto de transmisión  
- Transmisión y recepción en Full-Duplex  
- Con fuente de alimentación incluida  
Tipo MC220L/TL-SM321A, o prestaciones y calidad equivalente."

Ítem: 14

"Switch de 8 puertos Ethernet 10/100 MBits/s, compatible con auto MDI / MDI-X, con fuente de alimentación incluida.  
Tipo TP-Link SF1008D, o prestaciones y calidad equivalente."

Ítem: 16

"PANEL CONEXION RJ45/24 PORT/ATT 110  
CON CODIFGO DE COLORES T568A/568B  
CATEGORIA 5 O SUPERIOR"

Ítem: 17

"Cuerpo de termoplástico de alto impacto.  
Vías de contacto de bronce fosforoso con coberturas de níquel y oro.  
Que cumpla la FCC 68.5 (EMI - Interferencia Electromagnética).  
Con contactos adecuados para colocación de conectores sólidos o flexibles.  
Tipo marca AMP, Furukawa, Intellinet o calidad equivalentes."

Ítem: 18

"Ficha tipo hembra (Jack), para montar en patch panel o faceplate.  
Soporta standard EIA/TIA 568A/B  
Categoria 4 o 5 o 5e"

Ítem: 23

"Mango bimaterial aislado 1.000 V.  
Cuchilla acero inox, endurecida y templada.  
Capuchón de protección.  
Hoja curva."  
"CUCHILLA GANCHO SÓLIDAMENTE FIJADA - FORMA DE HOZ.-  
GUÍA DE DESLIZAMIENTO EN LA PUNTA DE LA CUCHILLA.-  
NO DAÑA EL AISLAMIENTO DEL HILO CONDUCTOR.-  
HOJA DE CUCHILLA: ACERO PARA CIRUGÍA, INOXIDABLE, TEMPLADO AL AIRE.-  
MANGO: AISLANTE EN DOS COMPONENTES, SEGÚN NORMA VDE.-  
LONG. DE LA VARILLA: 38,00MM.-  
RADIO: 23,50MM.-  
LARGO: 155 MM.-  
NORMA DE AISLAMIENTO: IEC 60900 DIN EN 60900.-"