• Cable para transmisión de datos UTP categoría 6A	
Categoría	CAT.6A
Ambiente de Instalación	Interno
Construcción	F/UTP
Cubierta	PVC retardante a llama
Temperatura de Operación	-20ºC hasta 60ºC

• Jack Cat 6a	
Tipo	Jack
Aplicación	Categoría 6
Tipo de terminación	IDC
Resistencia de contacto máxima	100 mOhm
Tipo de material	Aleación de cobre - Termoplástico, retardante de llama, de alto impacto
Clasificación de inflamabilidad	UL 94 V-0

• Enchufe con clip protector de cierre Cat6A térmico	
Categoría	Cat.6A
Calibre Aceptado	22-26AWG
Blindaje	Totalmente blindado a 360 °

• Tapa de plástico sencilla para caja de toma de datos	
Material	Plástico ABS resistente
Tipo	Sencillo

• Cable de Conexión categoría 6a x2 Mts color azul	
Categoría del cable de red	Cat.6A
Conector de entrada	RJ-45
Conector de salida	RJ-45
Largo	2 Mts
Color	Azul

• Cable de fibra singlemode resistente a la tracción de 12 hilos	
Cubierta externa	HDPE
No. de Hilos	12
Temperatura de operación	-20℃ ~ +65℃
Single mode	

• Panel de conexión de fibra con bandeja 6 - 72 hilos
Panel de Fibra Optica
6 a 72 puertos con bandeja deslizable
Incluye soportes de montaje, bandeja/caja

• Módulo de 24 hilos LC	
Fabricado de acuerdo con los siguientes estándares ANSI/TIA-568.3-D ISO/IEC 11801 ed. 2 y ed. 3 EN50173-1	
No. de conectores Lc	24
Pérdida por inserción máxima (dB)	0.35

• Modulo ciego
Pestaña de sujeción precisa
Resina ABS auto-extinguible.
Ideal para ocultar salidas de electricidad

• Bandeja para conexionado de fibra óptica	
Material	Plástico
Entorno	Interior
Incluye tapa para proteger las fusiones.	

• Cable de fibra optica - pigtail -single mode - LC	
Tipo de Producto	Singlemode fibre optic pigtail
Modo de transmisión	Modo sencillo
Tipo de conector	LC
Entorno	Interior

• Patch cord de fibra optica singlemode simplex terminaciones LC-LC , de 2 metros	
Tipo de cable	Fibra óptica
Largo del cable cm	2

• Conmutador para exteriores de 18 puertos con 16 puertos de salida PoE Gigabit y 2 SFP con un rendimiento sin bloqueo de 36 Gbps, capacidad de conmutación de 72 Gbps y velocidad de reenvío de 53,6 Mpps	
Tamaño de RAM	256 MB
Número de puertos Ethernet 1G	16
Número de puertos 10G SFP+	2
Temperatura de funcionamiento	-40°C a +70°C

• Conmutador PoE inverso para exteriores con puertos Gigabit Ethernet y 10G SFP+ con PoE en voltaje de entrada 12-57 V y Puertos de salida PoE Ether8	
Voltaje de entrada DC jack	12-57 V
Puertos de salida PoE	Ether8
Salida máxima por puerto de salida (entrada 18-30 V)	600 mA

Salida máxima por puerto de salida (entrada 30-57 V)	450 mA

• Router con 8 puertos gigabit y un puerto SFP+ con interfaz USB 3.0, 7 interfaces ethernet 1G y 1 interfaz 2.5G Ethernet y una ranura 10G SFP+	
Arquitectura de CPU	ARM 64 bits
Número de núcleos de CPU	4
Tamaño de RAM	1
Tipo de RAM	DDR4
Puerto USB	1 (3.0 type A)
Temperatura de funcionamiento	-40°C a +60°C

• Router Board con 1 Puerto SFP hasta 2.5 Gbps. Router OS v7 con Licencia Nivel 5 y 512 MB de RAM	
CPU	Dual-Core IPQ-5018 800 MHz
Tamaño de RAM	512 MB
Tipo de RAM	DDR3L
Almacenamiento	128 MB
Temperatura de funcionamiento	-40°C a +70°C

• Enrutador de 10 puertos ethernet Gigabit con CPU de cuatro núcleos de 1,4 GHz, 1 GB de RAM, ranura SFP+ de 10 Gbps Temperatura de funcionamiento -40 C .. +45 C	
CPU	4 core AL21400 1.4 GHz
Tamaño de RAM	1 GB
Almacenamiento	NAND 512 MB
Ancho del haz de antena	360°
Puerto serial	RJ45
Temperatura de funcionamiento	-40 C .. +45 C
Conector de alimentación	1

• Switch con 24 ranuras SFP con puertos QSFP+ de 40 Gbps Consumo máximo de energía 69 W	
CPU	QCA9531, 650 MHz
Tamaño de RAM	64 MB
Almacenamiento	16 MB flash
Puertos Ethernet 10/100	1
Puerto USB	USB type A
Consumo máximo de energía	69 W
Temperatura de funcionamiento	-20°C .. +60°C

• Switch Capa 3 con 4 ranuas QSFP28 y una interfaz fast ethernet, 64 MB de RAM	
Almacenamiento	16 MB, Flash
Recuento de núcleos de CPU	1

Tamaño de RAM	64 MB
Número de entradas DC	3 (PoE-in, DC jack, 2-pin terminal
Consumo máximo de energía	41 W
Temperatura de funcionamiento	-40°C to +70°C

• Cloud Core Router con procesador de 16 núcleos, 16 GB de RAM y 12 puertos SFP28	
CPU	AL73400 2 GHz
Tipo de RAM	DDR4
Tamaño de RAM	16 GB
Almacenamiento	128 MB, NAND
Consumo máximo de energía	121 W
Temperatura de funcionamiento	-20°C to +60°C

• Cable de conexión directa QSFP28 de 40/100 Gbps x 1 Mts	
Formato	QSFP28
Radio mínimo de curvatura	35 mm
Longitud del cable	1 m
Velocidad de datos máxima	100 Gbps
Temperatura	0°C .. +70°C

• Modulo RJ-45 de 6 velocidades hasta 10 Gbps	
Sólo se puede utilizar en puertos SFP+	
Power consumption 2.4 W max	(10GBASE-T, 30 m link)
Hasta 10 Gbps. Velocidades a los habituales cables de par trenzado habituales en sus productos existentes que tienen puertos SFP.	

• Módulo SFP monomodo con alcance de 20 km con velocidad de datos de 1 Gbps y conectores LC/UPC.	
Conector	LC UPC
Velocidad de datos	1,25G
Distancia	20KM
Formato	SFP
Modo	SM

• Fuente de alimentación de alta potencia 24V 2,5A + enchufe	
Voltaje de entrada	100/240V 1.6A
Tensión de salida	24V 2.5A
Temperatura ambiente probada	-30℃ a +50℃

• Herraje para Patch Paneles de 24 puertos	
Deberá cumplir con los estándares de la norma TIA/EIA 568-B para Cat 5e, Cat 6 y Cat 6A, FCC parte 68 e IEC 60603-7	
Los paneles cuentan con una placa de acero inoxidable	
Categoría	6A

• Organizador de 80x80	
Accesorio para organización de cables	
Sistema antideslizante que evita desplazamiento de la tapa	
Base metálica	

• Gabinete ideal para montaje de múltiples equipos de comunicaciones de 20 ur con 2 Paneles laterales	
Gabinete de piso para cableado estructurado	
Altura útil	20U
Certificaciones	UL- 2416
2 paneles laterales removible con cerradura para facilitar la instalación y mantenimiento de equipos.	
Acabados en pintura de polvo electrostática horneada y fijada por paneles infrarrojos	

• Rack de Comunicaciones 20RU Certificado	
Construcción completamente soldada en acero laminado al frío de 2mm, acabado en pintura de polvo electrostática.	
Formato Rieles de Montaje	19”
Estándares	1ANSI/EIA RS-310-D, DIN41491, PART1, IEC297, PART7 y GB/T3047.2 – 42 EIA de 19 pulgadas y las normas ETSI de telecomunicaciones
Ranuras en la parte inferior y superior de los laterales del gabinete	
Capacidad de carga	150KG

• Punto de acceso para instalación en techo, dualband WIFI6 con 2 puertos gigabit ethernet y procesador de 4 nucleos, 1GB RAM	
CPU	Quad core IPQ-6010 1.8 GHz
Tamaño de RAM	1 GB
Tipo de RAM	DDR3L
Almacenamiento	128 MB, NAND
Consumo máximo de energía	28,2 W
Temperatura de funcionamiento	-40°C a +70°C tested

• Router con procesador de 4 núcleos, 4GB de RAM y 16 puertos Gigabit Ethernet. debe incluir dos puertos SFP y sistema operativo RouterOS v7 only	
CPU	AL32400 1.7 GHz

Tipo de RAM	4 GB
Tamaño de RAM	DDR4
Almacenamiento	128 MB, NAND
Consumo máximo de energía	48 W
Temperatura de funcionamiento	-20°C to +60°C

• Patch Panel de red con 24P cat 6 compatible con ponchadoras de alto impacto estándar	
Material de fabricación	Aplicación UL-94, Retardante de fiama.
Housing RJ-45/11.	
Conector 110 IDC	
Cable recomendado	22-26 AWG.
Configuración según la norma T568A/B.	
Desempeño aprobado	250 Mhz.