CON-K10-01 - WiFi.PRO START + LIC 3 MONTHS - 10.000 USERS

Ideal para ofrecer WiFi de alta calidad en establecimientos de concurrencia alta. Hasta 10.000 usuarios conectados al mismo tiempo en grandes hoteles, eventos, centros comerciales, estadios, conciertos, etc.

Incluye:

- Un Controller con 8 puertos Ethernet Gigabit, 2 puertos Fibra SFP+ , capacidad de balanceo de carga con varios circuitos de internet, firewall, y gestión de todos los dispositivos LAN.

- Licencia de 3 meses de WiFi.PRO. Acceso a todos los servicios en modo administrador, pudiendo gestionar toda la red y el servicio WiFi; Gestión y monitorización en tiempo real de todos los dispositivos que forman la red, estado de los circuitos de internet, integración con hardware y software de terceros, diseño de múltiples portales cautivos, herramientas de comunicación, WiFi Marketing, CRM, captura de DATA, estadísticas de usuarios y de dispositivos que conectan al servicio WiFi. Las más innovadoras herramientas que garantizan el éxito del servicio WiFi.

Características Generales:

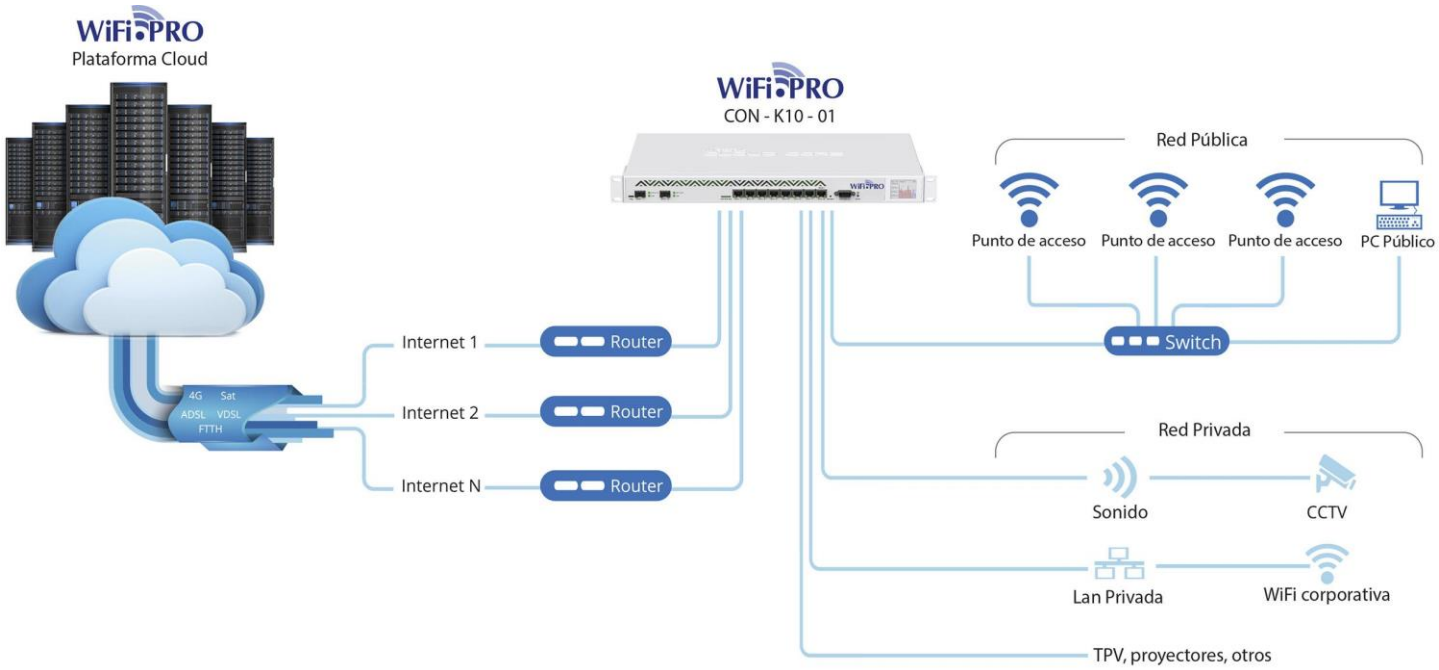
- Permite controlar una red local completa, conectándole directamente Puntos de Acceso en cada puerto Ethernet, o una red más amplia con Switches y mayor número de Puntos de Acceso y conexiones ethernet para todo tipo de dispositivos IP: servidores, ordenadores, impresoras, sistemas de videovigilancia IP, megafonía, etc.

Características técnicas	
Licencia	
Usuarios concurrentes	10.000
Dispositivos de red local	10.000
Tipo licencia	START 3 MONTHS
Duración de licencia	3 meses
Hardware	
Modelo	CON-K10-01
Dimensiones	355x145x44mm
Peso	1.750 g
Montaje en rack	Si
Arquitectura	TILE
CPU	TLR4-03680CH-12CE-A3c
Rango temperatura	-20C a +60C
Monitor de voltaje	Si
Monitor de temperatura	Si
Display LCD Táctil	Si
Consumo Máximo	60W
PoE IN	No
PoE OUT	No
DC Jack input	No
Fuente de Alimentación redundante	No
Certificación	RoHS, FCC, CE
Packaging dimensiones	465 (largo) x 270 (ancho) x 52 (alto)
Contenido	CAP-01-10K, cable de alimentación
Redes	
Puertos Ethernet	8 x 10/100/1000 Mbit Gigabit Ethernet
Puertos Ethernet/SFP Combo	No
Medios de Red	10BASE-T: UTP category 3, 4, 5 cable (Max 100m) 100BASE-TX: UTP category 5, 5e cable (Max 100m) 1000BASE-T: UTP category 5, 5e, 6 cable (Max 100m)
Puertos Fibra	2 x SFP+ cage (modulo SFP no incluido)

Servicios	
Cliente Radius	RFC 2865, Radius Incoming
Balanceo de Carga	Firewall Marking, ECMP, PCC, NTH, Bounding OSPF y BGP
Firewall	Filter, NAT, Mangle, L7 filter RAW y Transparent Proxy
DHCP Server	RFC 2131, RFC 3315 y RFC 3633
VLAN	802.1Q
Utilidades de Red	Packet capture, IP-Scan, Traffic Monitor, Bandwitdh test, Netwatch, Torch y Flood Ping
Autenticación Hotspot	MAC-Cookie, HTTP-Cookie, CHAP, Trial, HTTPS, Wall Garden, IP Binding
VPN	IPSec, OVPN, PPTP, L2TP, PPoE

Ethernet test results		**Tile 36 core max possible throughput test**					
Mode	Configuration	1518 byte		512 byte		64 byte	
		kpps	Mbps	kpps	Mbps	kpps	Mbps
Bridging	none (fast path)	2275.7	27636.1	6578.9	26947.2	41666.7	21333.4
Bridging	25 bridge filter rules	2275.7	27636.1	5179.7	21216.1	5163.5	2643.7
Routing	none (fast path)	2275.7	27636.1	6578.9	26947.2	41666.7	21333.4
Routing	25 simple queues	2275.7	27636.1	6553.3	26842.3	7643.1	3913.3
Routing	25 ip filter rules	1825.7	22171.3	3033.9	12426.9	3049.7	1561.4

Mapa de Red


WiFi PRO
Plataforma Cloud
WiFi PRO
CON - K10 - 01
Red Pública
Punto de acceso
Punto de acceso
Punto de acceso
PC Público
4G
Sat
ADSL
VDSL
FTTH
Internet 1
Router
Internet 2
Router
Internet N
Router
Switch
Red Privada
Sonido
CCTV
Lan Privada
WiFi corporativa
TPV, proyectores, otros