

## • ENTERPRISE SWITCH

### SWITCHES LAYER 3 (CAPA 3)

Switches de alta capacidad y alto rendimiento de Gigabit Ethernet a nivel de Capa 3 con 28 o 52 puertos de 24 10/100/1000Base-T, 2 10G SFP+ puertos y un 10G dual port expansion slot. Estos switches son ideal para usar como Core Switches en el Backbone o agregaciones de servidor de alto rendimiento



**Series:** AS5710, ECS4660, ECS 4620, ECS4610

**Características:** Static unicast routes, Equal cost multipath routing (ECMP), RIP v1/v2, OSPF, BGP4+, Flow Control, Spanning tree, Storm control, VLAN's (Supports 4K IEEE 802.1Q VLANs, Port-based, GVRP/GARP, VLAN Translation, IEEE 802.1v Protocol-based VLANs, MAC-based VLANs, IP subnet-based VLAN, Private VLAN (Community), Traffic Segmentation (port isolated), Guest VLAN, Voice VLAN, VLAN trunking), PoE Priority Queues: 8 hardware queues per port, Traffic classification IEEE 802.1p CoS DSCP, Traffic Scheduling Strict Priority Weighted Round Robin, Port-based default priority, DiffServ, Rate Limiting (ingress and egress, per port base) GE: Resolution 64 Kbps ~ 1000 Mbps FULL IPv6 support

Switch Management: CLI via console port or SSH, Web management, SNMP v1, v2c, v3 Firmware and Configuration: Firmware upgrade via TFTP server, Supports dual image, Supports auto configuration provision, Supports auto firmware upgrade, multiple configuration files.

### SWITCHES LAYER 2+ (CAPA 2+)

Switches de alta capacidad y alto rendimiento de Gigabit Ethernet a nivel de Capa 2 con 28 o 52 puertos de 24 10/100/1000Base-T, 1G SFP o 10G SFP+ puertos para el uplink. Estos switches son ideal para agregaciones de servidor de alto rendimiento, como los centros de datos empresariales. También se puede implementar para proporcionar Gigabit-to-the-escritorio para los usuarios avanzados.



Estos switches están repletos de características siendo una solución rentable que proporciona disponibilidad continua, seguridad mejorada y avanzada QoS para el borde de la red, mientras que mantiene la simplicidad de la gestión.

**Series:** ECS4120, ECS4510, ECS4110, ECS4210, ECS3500

**Características:** Static unicast routes, Flow Control, Spanning tree, Storm control, VLAN's (Supports 4K IEEE 802.1Q VLANs, Port-based, GVRP/GARP, VLAN Translation, IEEE 802.1v Protocol-based VLANs, MAC-based VLANs, IP subnet-based VLAN, Private VLAN (Community), Traffic Segmentation (port isolated), Guest VLAN, Voice VLAN, VLAN trunking), PoE Priority Queues: 8 hardware queues per port, Traffic classification IEEE 802.1p CoS DSCP, Traffic Scheduling Strict Priority Weighted Round Robin, Port-based default priority, DiffServ, Rate Limiting (ingress and egress, per port base) GE: Resolution 64 Kbps ~ 1000 Mbps FULL IPv6 support

Switch Management: CLI via console port or SSH, Web management, SNMP v1, v2c, v3 Firmware and Configuration: Firmware upgrade via TFTP server, Supports dual image, Supports auto configuration provision, Supports auto firmware upgrade, multiple configuration files

### SWITCHES LAYER 2 (CAPA 2)

La serie ECS21000 es una gama de conmutadores inteligentes tipo web-smart, diseñado para el mercado SMB. Los conmutadores se pueden implementar en diferentes topologías de red de destino, desde pequeñas a grandes. Además de las características de software de gran alcance, los conmutadores proporcionan una solución completa de 1G a 10G, incluyendo PoE y sin PoE. La serie ECS21000 ofrece soluciones completas PoE de 65W a 740 W. El ECS21000-10PE es el más compacto (altura: 2.65 cm) logran PoE diseño del conmutador, un PoE rentable con potentes funciones de software y de seguridad, el conmutador se puede montar en muchos espacios pequeños, en una pared o en un bastidor.



**Características:** Spanning tree, Storm control, VLAN's (Supports 4K IEEE 802.1Q VLANs, Port-Based/MAC-Based/Protocol-Based VLANs, Guest VLAN, Voice VLAN) Priority Queues: 8 hardware queues per port, Traffic classification IEEE 802.1p CoS DSCP, Diffserv

## • SOLUCIONES WI-FI

Enfocado en la empresa, campus y segmento de salud, contamos con una serie de soluciones de red inalámbrica que incluyen puntos de acceso interiores – exteriores y controladores.

Un mecanismo redundante centralizado de dos capas hace que la solución inalámbrica basada en un controlador de redes Edgecore sea estable y flexible en el diseño de la topología de red. La implementación de la red inalámbrica se convierte en fácil y sencilla a través de la provisión automática de red, gestión y configuración central. El mecanismo redundante centralizado de dos capas garantiza la alta disponibilidad del sistema, evitando un punto único de falla y aumenta la alta confiabilidad de la red.

### ACCESS POINT PARA POINT TO POINT

Con 802.11a / b / g / n / ac doble banda exterior, radio dual AP con la tecnología TDMA y MIMO 2x2 configuración de la antena. A través de su puerto Gigabit Ethernet, la AP 802.11ac doble banda inalámbrica puede conectarse a la red troncal.



### ACCESS POINT OUTDOOR

El ECWO7220-L es un 802.11a / b / g / n / ac, banda dual, doble radio, Wireless Enterprise al aire libre Punto de Acceso con diseño de configuración MIMO 3x3. El backhaul Ethernet Gigabit viene con 802.3at af función y / PoE puede ser alimentado por PoE cambiar de forma remota. ECWO7220-L es la mejor solución de LAN inalámbrica al aire libre adecuado para entornos de aplicaciones de punto de acceso y de alta densidad, como gran campus, ciudad inalámbrica y el espacio público.



### ACCESS POINT INDOOR

El ECW7220-L es un 802.11a / b / g / n / AC de doble banda de cubierta, la empresa de radio dual ajuste AP con una configuración de antena MIMO 3x3. A través de su puerto Ethernet Gigabit de doble banda del 802.11ac punto de acceso inalámbrico se puede conectar a la red troncal. El ECW7220-L es compatible con 802.3at / af PoE, lo que permite que el AP se alimente de forma remota mediante un conmutador PoE. Una opción de adaptador de alimentación de CA también se incluye para lugares donde no se dispone de PoE.



El ECW5212 es un 802.11a / b / g / n / AC de doble banda de cubierta, de doble radio AP empresa con A-MIMO tecnología de antena inteligente. Es conveniente para la alta densidad y ambiente ruidoso. Proporciona una mejor cobertura, mejora el rendimiento y la conectividad estable.

ECW5212 es compatible con 802.3af PoE, lo que permite que el AP pueda ser accionado a distancia por un switch PoE. Una opción de adaptador de alimentación de CA también se incluye para lugares donde no se dispone de PoE. El ECW5212 es un Access Point que no requiere un Wireless LAN Controller

### WIRELESS LAN CONTROLLER

Los controladores y Access Points de Edgecore ofrecen soluciones asequibles integradas para la pequeña, mediana y gran empresa, así como las soluciones inalámbricas de ajuste para los usuarios de hoteles y escolares. Con las arquitecturas escalables y distribuidas, los administradores de TI pueden diseñar y desplegar fácilmente las redes inalámbricas con capacidad de gestión centralizada.

### CARACTERISTICAS

- El controlador EWS4502 puede gestionar hasta 500 unidades.
- Smart Wireless.
- 5Ghz Wi-Fi Backhaul Auto connection (Zero-configuration) Multiple WDS link hop CAPWAP over WDS Dual radio 2.4GHz/5GHz services, 3G Offload Capability, EAP-SIM/EAP-AKA, Captive portal, Hotspot 2.0 compatible, Accounting y mucho mas.



**Edge-core**  
NETWORKS

**Edge-core**  
NETWORKS

*"Transformando la manera que el mundo se conecta"*

líder en el rubro de Networking sobre plataforma libre, es una empresa que comercializa switches para clientes, ISP, Enterprise, Data Center y SMB, su casa matriz desde los años ochenta en el mercado internacional como productor ODM para todos Tier1 OEMs.

La alianza estratégica entre Edgecore y FON PERÚ busca fortalecer la distribución de su línea de productos en todo el mercado peruano mediante la calidad de servicio orientada al cliente. Llega a Perú a través de su canal oficial FON PERÚ S.A.C

Los switches de la marca Edgecore son de administración tradicional, estos switches vienen con un interface CLI y web con más funcionalidades en switching y una mejor relación de costo/beneficio.

Proporciona una línea completa de 1 GbE, 10 GbE, 25GbE, 40GbE, 50GbE, y 100 GbE open switch y OCP que ofrecen elección de software NOS y SDN para centros de datos, las telecomunicaciones y los casos de uso de la red de la empresa.



**D** Av. Larco 1150 Of. 606  
Miraflores, Lima 18 - Perú

**T** T: 0051 1 255-8587  
T/F: 0051 1 255-8633

**@** www.fonperu.com

**facebook** www.facebook.com/FON-PERÚ

**Edge-core**  
NETWORKS

DISTRIBUIDOR  
OFICIAL DE LA MARCA

**FON PERU**  
Soluciones Integrales en Redes Informáticas

**Edge-core**  
NETWORKS

OFRECE UNA  
COMPLETA  
SOLUCIÓN  
ETHERNET



**FON PERU**

Soluciones Integrales en Redes Informáticas