

# SG2016P - Switch Omada Smart de 16 puertos Gigabit, con 8 puertos PoE+



SKU: SG2016P

Link: <https://www.mundicam.com/productos/networking/switch-no-gestionable/no-gestionable-6-10-puertos/sg2016p/>

## PRODUCT INFORMATION

**Marcas:** 3191

**Categorías:** NETWORKING, Switch NO Gestionable, NO Gestionable 6-10 Puertos

**Etiquetas:** OMADA, TPLINK

Switch gestionado de capas L2 / L3 / L416 puertos RJ-45 Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps)Tabla de direcciones MAC con capacidad para 8000 entradasCompatible con alimentación a través de Ethernet (PoE)Cumple con múltiples estándares de red: IEEE 802.11w, 802.1D, 802.1Q, 802.1p, 802.1s, 802.1x, 802.3ab, entre otrosConector de alimentación tipo DCVoltaje de entrada: 53.5 V DC

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### Parámetro

Tipo de switch  
Capas del switch  
Puertos RJ-45 Ethernet  
Tabla de direcciones MAC  
Capacidad de conmutación  
Jumbo Frames  
Número de colas  
Memoria intermedia de paquetes  
Tecnología de cableado  
Tipos de cable compatibles  
Estándares IEEE compatibles  
Protocolos IPv4 / IPv6  
VLAN soportadas  
Espejeo de puertos  
Agregación de enlaces (LAG)  
Control de flujo  
Control de tormentas

### Especificación

Gestionado  
L2 / L3 / L4  
16 puertos Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps)  
8000 entradas (dinámicas y estáticas)  
16 Gbit/s  
Sí, hasta 9000 bytes  
8  
4,1 MB  
10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T  
Cat3, Cat4, Cat5, Cat5e  
802.11w, 802.1D/Q/p/s/x, 802.3ab/ad/af/at/i/u/x  
Dual stack, ACL, ICMP, Ping6, Tracert6, Telnet v6, TFTP  
Hasta 4000 (Multicast, Tagged, Voice VLAN)  
Sí  
Sí  
Sí  
Sí

<b>Parámetro</b>	<b>Especificación</b>
STP (Spanning Tree Protocol)	Soportado
IGMP Snooping	Sí
MLD (Multicast IPv6)	v1, v2
Calidad de servicio (QoS)	Sí
ACL (listas de control de acceso)	Sí
DHCP	DHCP relay, snooping, DHCPv6 client y snooping
Seguridad avanzada	802.1x, EAP-MD5, HTTPS, SNMP v1/2/3, SSH, SSL/TLS, BPDU guard
Vinculación IP-MAC-Puerto	Sí
Autenticación	Por puerto, basada en MAC, VLAN de invitado
Algoritmos de planificación de colas	SP, Weighted Round Robin (WRR)
Administración	Web, CLI, gestión en la nube (Omada SDN), MIB (RFC1213, RFC1493, etc.)
Registro de eventos	Soportado
Firmware actualizable	Sí
Sin ventilador	Sí
Alimentación a través de Ethernet (PoE)	Sí
Número de puertos PoE+	8
Presupuesto de energía PoE	120 W
Voltaje de entrada DC	53.5 V
Corriente de entrada	1.31 A
Fuente de energía	DC / PoE
Consumo energético (máx)	146.5 W
Disipación de calor	499.98 BTU/h
Rango de temperatura operativa	0 °C a 40 °C
Rango de temperatura de almacenamiento	-40 °C a 70 °C
Humedad relativa de funcionamiento	10 % a 90 %
Humedad relativa de almacenamiento	5 % a 90 %
Material de la carcasa	Metal
Color del producto	Negro
Indicadores LED	PoE, Sistema, Energía
Montaje en rack	No
Certificaciones	CE, FCC, RoHS
Requisitos mínimos del sistema	Windows 98SE/NT/2000/XP/Vista/7/8/10/11, Mac OS, NetWare, UNIX, Linux
Manual de usuario	Incluido