



SKU: SX6632YF Marca: TP-LINK Categoría: Switches

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

normal; }<strong style='font-weight: bold;}'>TP-Link modelo: SX6632YF</h2><p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;}'>El JetStream SX6632YF es un switch gestionado de nivel L3+ diseñado para entornos empresariales y centros de datos que requieren alto rendimiento y conectividad de 10 GigaBit. Cuenta con 26 puertos SFP+ de 10GE y 6 slots SFP28 compatibles con 10G/5G, ofreciendo una capacidad de conmutación de 820 Gbps y un ancho de banda de reenvío de 410 Gbps. Incluye funciones avanzadas de routing, QoS, seguridad y soporte para apilamiento de hasta 4 unidades con ancho de banda de 50 Gbps por puerto. Con arquitectura robusta, fuentes de alimentación redundantes hot-swappable y gestión integral mediante interfaz web, CLI y controlador Omada SDN.</p><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;}'><div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;}'><strong style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;}'>Características Generales</div><div style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;}'><strong style='margin-bottom: 5px;}'>Serie: JetStream</div><div style='margin-bottom: 5px;}'>Nivel de Gestión: L3+ Managed Switch</div><div style='margin-bottom: 5px;}'>Interfaces: 26x 10G SFP+ Slots + 6x 10G/5G SFP28 Slots</div><div style='margin-bottom: 5px;}'>Puertos de Consola: 1x RJ45 + 1x USB Type C</div><div style='margin-bottom: 5px;}'>Puertos USB: 2x USB 3.0</div><div style='margin-bottom: 5px;}'>Procesador: CPU Quad-core</div><div style='margin-bottom: 5px;}'>Memoria: 8GB DDR4 + 4MB NOR + 8GB EMMC</div><div style='margin-bottom: 5px;}'>Método de Transmisión: Store and Forward</div><div style='margin-bottom: 5px;}'>Jumbo Frame: 9 KB</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;}'><div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;}'><div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;}'>Rendimiento y Conmutación</div><div style='padding: 15px; color: inherit;}'><ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;}'><li style='margin-bottom: 5px;}'>Capacidad de Conmutación: 820 Gbps<li style='margin-bottom: 5px;}'>Ancho de Banda de Reenvío: 410 Gbps<li style='margin-bottom: 5px;}'>Tasa de Reenvío de Paquetes: 610.1 Mpps<li style='margin-bottom: 5px;}'>Tabla de Direcciones MAC: 128K<li style='margin-bottom: 5px;}'>Buffer de Paquetes: 8 MMB<li style='margin-bottom: 5px;}'>Ancho de Banda de Apilamiento: 50 Gbps por puerto (Full-Duplex)<li style='margin-bottom: 5px;}'>Número de Apilamiento: 4 unidades</div><div style='padding: 15px; color: inherit;}'><ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;}'><li style='margin-bottom: 5px;}'>Alimentación: 100-240 V~; 50/60 Hz<li style='margin-bottom: 5px;}'>Fuente Redundante: 2 módulos hot-swappable<li style='margin-bottom: 5px;}'>Dimensiones: 440 x 380 x 44 mm (17.3 x 15.0 x 1.7 in)<li style='margin-bottom: 5px;}'>Ventiladores: 4 unidades<li style='margin-bottom: 5px;}'>Instalación: Montaje en rack<li style='margin-bottom: 5px;}'>Temp. Operación: 0 °C a 45 °C (32 °F a 113 °F)<li style='margin-bottom: 5px;}'>Temp. Almacenamiento: -40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)<li style='margin-bottom: 5px;}'>Humedad Operación: 10% a 90% RH, sin condensación<li style='margin-bottom: 5px;}'>Humedad Almacenamiento: 5% a 90% RH, sin condensación</div><div style='padding: 15px; color: inherit;}'><ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;}'><li style='margin-bottom: 5px;}'>Switching: Port Mirroring, RSPAN, Loopback Detection<li style='margin-bottom: 5px;}'>Trunking: Static LAG, LACP 802.3ad<li style='margin-bottom: 5px;}'>MAC Address: Static, Dynamic, Filtering, Flapping<li style='margin-bottom: 5px;}'>VLAN: 802.1q, MAC VLAN, Protocol VLAN, QinQ, Private VLAN, GARP/GVRP, Voice VLAN, Multicast VLAN<li style='margin-bottom: 5px;}'>STP: STP 802.1d, RSTP 802.1w, MSTP 802.1s, Loop/Root/TC Protect, BPDU Protect/Filtering<li style='margin-bottom: 5px;}'>ERPS:<li style='margin-bottom: 5px;}'>Multicast: IGMP Snooping, MLD Snooping, L2 Multicast Table, Fast Leave, MVR, Static Multicast IP, Multicast Filtering<li style='margin-bottom: 5px;}'><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;}'><div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;}'><div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;}'>Funciones L2</div><div style='padding: 15px; color: inherit;}'><ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;}'><li style='margin-bottom: 5px;}'>IP Interfaces, Static Routing, Host Route Table, RIPv1/v2, RIPvng, OSPF v2/v3, VRRP, ECMP, ARP Proxy<li style='margin-bottom: 5px;}'>DHCP: DHCP Server, DHCP Relay, DHCPv6 Relay, DHCP Snooping, DHCPv6 Snooping<li style='margin-bottom: 5px;}'>Multicast: Multicast Table, IGMP v1/v2/v3, Static Multicast Routing<li style='margin-bottom: 5px;}'><div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;}'><div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;}'>Gestión y Monitoreo</div><div style='padding: 15px; color: inherit;}'><ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;}'><li style='margin-bottom: 5px;}'>QoS y Seguridad<li style='margin-bottom: 5px;}'>Bandwidth Control: Rate Limit, Storm Control<li style='margin-bottom: 5px;}'>Voice VLAN, User Defined OUI<li style='margin-bottom: 5px;}'>ACL: L2/L3/L4 ACL, ACL Action, ACL over VLAN<li style='margin-bottom: 5px;}'>IP-MAC Binding: IP-MAC+PORT+VLAN Binding, Manual Binding, ARP Scanning, DHCP Filter<li style='margin-bottom: 5px;}'>Seguridad: ARP Inspection, IP Source Guard, IPv6 Source Guard, ND Features, DoS Defend<li style='margin-bottom: 5px;}'>AAA: 802.1X, RADIUS Authentication/Accounting, TACACS+<li style='margin-bottom: 5px;}'><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;}'><div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;}'><div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;}'>Gestión y Monitoreo</div><div style='padding: 15px; color: inherit;}'><ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;}'><li style='margin-bottom: 5px;}'>Interfaces: Web-Based GUI (HTTP/HTTPS), CLI (Console, Teletnet, Teletype)<li style='margin-bottom: 5px;}'>Protocolos: SNMP v1/v2/v3/v6, SNMP Trap/Inform, RMON, LLDP<li style='margin-bottom: 5px;}'>Transferencia: TFTP/FTPv6, FTP/FTPv6, File System<li style='margin-bottom: 5px;}'>Monitoreo: CPU/Memory Monitor, System Log, Cable Test, Ping/Tracer, VCT, sFlow<li style='margin-bottom: 5px;}'>Tiempo: SNTP, DST<li style='margin-bottom: 5px;}'>Mantenimiento: Dual Image, Config Restore/Backup, Firmware Upgrade, System Reboot/Reset<li style='margin-bottom: 5px;}'>Usuarios: User Settings, Access Level, Password Recovery<li style='margin-bottom: 5px;}'>Stack: Global Fabric Config, Unit ID Config, Stack Status, Automatic Stacking, Fabric Port Config<li style='margin-bottom: 5px;}'>Omada SDN: Omada Controller Management</div></div></div><

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Apilamiento de 4 unidades con 50 Gbps por puerto de enlace
Característica 2	Enrutamiento L3+ con OSPF, RIP y VRRP para redes empresariales
Característica 3	8 colas QoS avanzadas con control de ancho de banda por puerto
Característica 4	Gestión dual: interfaz web, CLI completa y controlador Omada SDN
Característica 5	Fuentes de alimentación redundantes hot-swappable sin interrupción
Característica 6	Capacidad de reenvío de 610.1 Mpps para tráfico de alta densidad