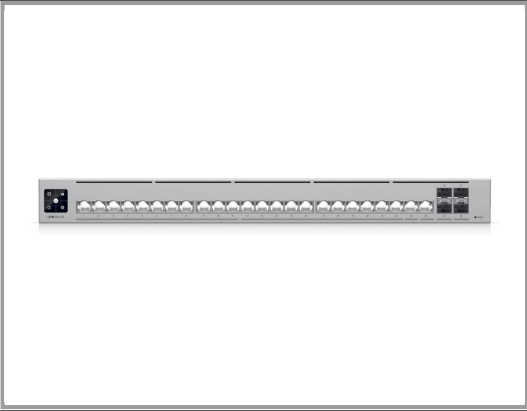


Ubiquiti UniFi Pro HD - Switch - L3 - 22 x 2.5GBase-T + 2 x 10 Gigabit Ethernet + 4 x 10 Gigabit SFP+

an Rack montierbar

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Ubiquiti
Hersteller Art. Nr.	USW-PRO-HD-24
EAN/UPC	0810084696637



Beschreibung

Der Ubiquiti UniFi Pro HD ist ein robuster Netzwerk-Switch, der für die Verbesserung der Konnektivität und Leistung in verschiedenen Umgebungen entwickelt wurde. Mit einer Switching-Kapazität von 115 Gbps und Unterstützung für bis zu 1000 IPv4-Routen gewährleistet er eine zuverlässige Datenverwaltung in Ihrem Netzwerk. Das Gerät verfügt über ein 1,3-Zoll-Touchscreen-Display für eine intuitive Bedienung, wodurch die Netzwerkverwaltung vereinfacht wird. Mit 24 Ports, einschließlich 2,5-GBase-T- und 10-Gigabit-Ethernet-Optionen, bietet dieser Switch Skalierbarkeit für steigende Netzwerkanforderungen.

Dieses Pro HD-Modell ist auf Flexibilität ausgelegt und unterstützt statisches Routing, IGMP-Snooping und verschiedene QoS-Funktionen (Quality of Service). Es arbeitet effektiv in einem Temperaturbereich von -5 °C bis 40 °C und kann mit einer Luftfeuchtigkeit von 10 % bis 90 % umgehen. Das Rack-montierbare Design und das mitgelieferte Montageset machen die Installation zum Kinderspiel und sorgen dafür, dass sich der Ubiquiti UniFi Pro HD nahtlos in jeden Server- oder Netzwerkraum integrieren lässt.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Ubiquiti UniFi Pro HD - Switch - 24 Anschlüsse - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 24 Anschlüsse - L3
Gehäusetyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	10 Gigabit Ethernet / 2.5 Gigabit Ethernet
Ports	22 x 2.5GBase-T + 2 x 10 Gigabit Ethernet + 4 x 10 Gigabit SFP+
Leistung	Switching-Kapazität: 230 Gbit/s Nicht-blockierender zuschaltbarer Durchsatz: 115 Gbit/s Weiterleitungsrate: 171.12 Mpps Packet-Puffergröße: 2 MB
Kapazität	VLAN-Unterstützung: 1000 ARP-Einträge: 12000 IPv4-Routen: 12000
Größe der MAC-Adresstabelle	32.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	Ja
Routing Protocol	STP, RSTP, statisches IP Routing
Leistungsmerkmale	Etherlighting-Ports, DHCP-Server, DHCP-Relais, Inter-VLAN Routing, statisches Routing, LACP-Portaggregation, QoS, IGMP Snooping, fortgeschrittene IGMP-Konfiguration, MAC-basierte Zugangskontrolle (MAC), DHCP-Snooping, DHCP-Schutz, Egress-Rate-Limit, Flusskontrolle, Storm Control, Multicast/Broadcast Rate Limiting,

	MAC-Adressen-Blockierung, MAC- und IP-basierter ACL-Support, MAC-basierte Portbeschränkung, Anschlussisolierung, Port-Spiegelung, Jumbo-Frames-Support, LLDP-MED, Voice VLAN, Loop-Sicherung, Gehäuse aus SGCC-Stahl, Reset-Taste
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1x
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Redundante Stromversorgung	Ja
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44.2 cm x 18.5 cm x 4.4 cm
Gewicht	4.2 kg

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 24 Anschlüsse - L3
Gehäusotyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	10 Gigabit Ethernet / 2.5 Gigabit Ethernet
Ports	22 x 2.5GBase-T + 2 x 10 Gigabit Ethernet + 4 x 10 Gigabit SFP+
Leistung	Switching-Kapazität: 230 Gbit/s Nicht-blockierender zuschaltbarer Durchsatz: 115 Gbit/s Weiterleitungsrate: 171.12 Mpps Packet-Puffergröße: 2 MB
Kapazität	VLAN-Unterstützung: 1000 ARP-Einträge: 12000 IPv4-Routen: 12000
Größe der MAC-Adresstabelle	32.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	Ja
Routing Protocol	STP, RSTP, statisches IP Routing
Leistungsmerkmale	Etherlighting-Ports, DHCP-Server, DHCP-Relais, Inter-VLAN Routing, statisches Routing, LACP-Portaggregation, QoS, IGMP Snooping, fortgeschrittene IGMP-Konfiguration, MAC-basierte Zugangskontrolle (MAC), DHCP-Snooping, DHCP-Schutz, Egress-Rate-Limit, Flusskontrolle, Storm Control, Multicast/Broadcast Rate Limiting, MAC-Adressen-Blockierung, MAC- und IP-basierter ACL-Support, MAC-basierte Portbeschränkung, Anschlussisolierung, Port-Spiegelung, Jumbo-Frames-Support, LLDP-MED, Voice VLAN, Loop-Sicherung, Gehäuse aus SGCC-Stahl, Reset-Taste
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1x
Integrierte Peripheriegeräte	1,3"-Touchscreen-Display
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	22 x 2.5GBase-T RJ-45 2 x 10GBase-T RJ-45 4 x 10GBase-T SFP+
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Redundante Stromversorgung	Ja
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Betrieb	60 Watt

	Verschiedenes
Rackmontagesatz	Mitgeliefert
Produktzertifizierungen	FCC, IC
	Maße und Gewicht
Breite	44.2 cm
Tiefe	18.5 cm
Höhe	4.4 cm
Gewicht	4.2 kg
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	-5 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90 % (nicht-kondensierend)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.