

8-Port Fast Ethernet PoE+ Web-Smart Switch

8 x PoE-Ports, IEEE 802.3at/af Power-over-Ethernet (PoE+/PoE), Endspan, Desktop

Part No.: 560665

Sparen Sie Installationskosten und –zeit dank PoE

Der 8-Port PoE Web-Smart Desktop Switch (560665) von Intellinet Network Solutions ist eine exzellente Lösung für die Übertragung von Daten und Strom an PoE-kompatible Geräte über Cat5e- oder Cat6-Netzwerkkabel. Ausgestattet mit acht Fast Ethernet Ports (alle mit Unterstützung von 802.3at/af PoE/PoE+), bietet dieser Switch Stromversorgung von Access Points und Bridges, VoIP-Telefonen, IP-Kameras und vieles mehr, während er gleichzeitig Übertragungsgeschwindigkeiten bis zu 100 Mbit/s liefert.

Power over Ethernet 802.3at

Dieser Switch unterstützt das IEEE 802.3at-Protokoll und liefert so bis zu 30 Watt Strom pro Port*. IEEE802.3af- oder IEEE802.3at-kompatible Geräte, die an den Switch angeschlossen werden, benötigen keine zusätzliche Stromversorgung, wodurch erhebliche Kosten und Zeit für die Verlegung von Stromleitungen gespart werden und viel Kabelgewirr und Adapter an exponierten Stellen wie Wänden und Decken entfallen. Jede beliebige Kombination von PoE- und nicht-PoE-Geräten wird unterstützt und dank Schutz vor Kurzschlüssen, Überlastung und Überspannung ist Ihre Ausstattung bestens gesichert. Für Geräte, die den 802.3at/af-Standard nicht unterstützen (ältere Access Points oder Netzwerkkameras), empfehlen wir die Verwendung eines Intellinet PoE/PoE+ Splitters.

Web-Management

Darüber hinaus verfügt dieser PoE-Switch über zahlreiche Steuerungsfunktionen, die Ihnen das umfassende Management Ihres Netzwerks ermöglichen. Er unterstützt VLAN, Port-Aggregation, QoS und Port-Spiegelung, enthält ein integriertes ICMP-Ping- und Kabeltestwerkzeug – nur einige von zahlreichen Eigenschaften.

* Das gesamte PoE-Budget beträgt 126 Watt. Die durchschnittliche Stromzuteilung pro Port liegt bei 15,75 Watt, die maximale Nutzung an einem Port bei 30 Watt.

Merkmale:

- Strom- und Datenverbindung für bis zu acht PoE-Netzwerkgeräte
- Spart Installationskosten durch die Übertragung von Daten und Strom über die vorhandenen Netzwerkkabel
- IEEE 802.3af kompatible RJ-45 PSE/PoE Ausgänge
- IEEE 802.3at/af-kompatible RJ45 PoE/PoE+ Ausgänge
- Ausgangsleistung bis zu 30 Watt pro Port*
- PoE-Kapazität 126 Watt
- Unterstützt IEEE 802.3at- and IEEE 802.3af-kompatible PoE-Geräte (Wireless Access Points, VoIP-Telefone, IP-Kameras)
- Unterstützt IEEE 802.3at/af-Erkennung sowie Schutz vor Kurzschluss, Überlastung und Überspannung

Für weitere Informationen über Intellinet Produkte sprechen Sie mit Ihrem Lieferanten oder besuchen Sie www.intellinet-network.com. Alle durch Dritte geschützte Marken- und Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen eingetragenen Eigentümer. Jede Form der Vervielfaltigung ist ohne unsere ausdrückliche Einwilligung untersagt.

- Alle RJ45-Ports unterstützen Auto-MDIX (Auto Uplink)
- Webbasierte Konfiguration
- VLAN (Tag- und Portbasierend)
- Unterstützt Link Aggregation (Trunking)
- Unterstützt Portspiegelung
- Unterstützt zwei QoS-Arten: 802.1p und DSCP
- Unterstützt portbasierte Bandbreitenkontrolle
- Broadcast Storm Kontrolle mit Multicast Packet Rate Einstellung
- Store and forward switching Architektur
- Unterstützt Rapid Spanning Tree/Spanning Tree Protokoll
- IEEE 802.3x Flowkontrolle für Vollduplex
- Unterstützt bis zu 4096 MAC-Adresseinträge
- 160 kBytes Zwischenspeicher
- Desktop-Metallgehäuse
- Interner Lüfter für ruhige und effiziente Kühlung
- 3 Jahre Garantie

Spezifikationen:

Standards
• IEEE 802.1d (Spanning Tree Protocol)
• IEEE 802.1p (Traffic Prioritization)
• IEEE 802.1q (VLAN Tagging)
• IEEE 802.1w (Rapid Spanning Tree Protocol)
• IEEE 802.3ad (Link Aggregation)
• IEEE 802.3 (10Base-T Ethernet)
• IEEE 802.3ad (Link Aggregation Control Protocol LACP)
• IEEE 802.3af (Power over Ethernet 802.3at Type 1)
• IEEE 802.3at (Power over Ethernet 802.3at Type 2)
• IEEE 802.3u (100Base-TX Fast Ethernet)
• IEEE 802.3x (Flow Control, für Voll-Duplex Modus)

Allgemein
• Unterstützte Medien:
- 10Base-T Cat3, 4, 5 UTP/STP RJ-45
- 100Base-TX Cat5 UTP/STP RJ-45
• Rate Paketfilter/-weiterleitung:
- 148.800 pps (100 Mbps)
- 14.880 pps (10 Mbps)
• MAC Adresstabelle: 4096 Einträge
• Backplane Geschwindigkeit: 1.6 Gbps
• Switch-Technologie: Store and Forward
• Konfigurations-Optionen:
- Port-Verbindungsgeschwindigkeit: 10 Mbit/s, 100 Mbit/s oder Auto-Negotiation
- PoE an/aus pro Port
- Flow Control an/aus pro Port
- VLAN

Für weitere Informationen über Intellinet Produkte sprechen Sie mit Ihrem Lieferanten oder besuchen Sie www.intellinet-network.com. Alle durch Dritte geschützte Marken- und Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen eingetragenen Eigentümer. Jede Form der Vervielfaltigung ist ohne unsere ausdrückliche Einwilligung untersagt.

- Port Mirroring
- Port Aggregation/LACP: 2 Gruppen mit bis zu 4 Member Ports pro Trunk
- Broadcast Storm Konfiguration mit Broadcast Rate, Multicast Rate, u. Flooded Unicast Rate
- IGMP Snooping
- Quality of Service (QoS): 802.1p oder DSCP
- LAN-Einstellungen (IP-Adresse, DHCP, Gateway, etc.)
• Zertifikate: FCC Class A, CE

LEDs
• PoE
• Strom
• Verbindung/Aktivität

Strom
• Eingang: 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz
• Stromverbrauch: 130 Watt (max.)

Technische Details
• Metallgehäuse
• Abmessungen: 266 (B) x 160 (L) x 44 (H) mm
• Gewicht: 2,0 kg
• Betriebstemperatur: 0 - 45° C
• Luftfeuchtigkeit: 10 – 90% RH, nicht kondensierend
• Lagertemperatur: -20 – 90°C

Packungsinhalt
• 8-Port High-Power PoE Web-Smart Switch
• Stromkabel
• Handbuch





Für weitere Informationen über Intellinet Produkte sprechen Sie mit Ihrem Lieferanten oder besuchen Sie www.intellinet-network.com. Alle durch Dritte geschützte Marken- und Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen eingetragenen Eigentümer. Jede Form der Vervielfaltigung ist ohne unsere ausdrückliche Einwilligung untersagt.







Für weitere Informationen über Intellinet Produkte sprechen Sie mit Ihrem Lieferanten oder besuchen Sie www.intellinet-network.com. Alle durch Dritte geschützte Marken- und Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen eingetragenen Eigentümer. Jede Form der Vervielfaltigung ist ohne unsere ausdrückliche Einwilligung untersagt.