

D-Link DSS 200G-10MPP Switch managed 8 x 10/100/1000 PoE + 2 x Gigabit SFP an Rack montierbar PoE 242 W

D-Link DSS 200G-10MPP online kaufen. Managed Switch mit PoE für IP-Überwachung. Schnelle Lieferung und super Service. Jetzt bei Future-X bestellen!

Artikelnummer 999639294

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Bei der DSS-200G-Serie handelt es sich um eine Reihe von Switches, die für die Überwachungsanforderungen von kleinen, mittleren und großen Unternehmen entwickelt wurden. Durch die Unterstützung von leistungsstarken PTZ-Kameras (Pan Tilt Zoom), automatischem Überwachungs-VLAN und 6 kV-Überspannungsschutz ist die DSS-200G-Serie ideal für IP-Überwachungsinstallationen. Eine neu gestaltete Benutzeroberfläche, eine Reihe von Diagnose- und Fehlerbehebungs-Tools sowie energieeffiziente Technologien bieten eine flexible Lösung für Ihre Überwachungsanforderungen.

- **Einfache Bereitstellung**

Ein interaktiver Einrichtungsassistent macht die Erstinstallation des Switches einfach. Er ermöglicht es Ihnen, den Webinterface-Modus (Standard oder Überwachung), die IP-Adresszuweisungsmethode (statisch oder DHCP) sowie den Administrator-Benutzernamen und das Passwort auszuwählen. Damit ist die Ersteinrichtung des Switches abgeschlossen und Funktionen wie Loop Detection, SNMP und Surveillance VLAN werden automatisch konfiguriert. Eine informative Schnellstartanleitung zeigt Ihnen, wie Sie das Netzwerkdiagramm verwenden, und auf der nächsten Seite wird eine Netzwerkübersicht angezeigt. Geräte von D-Link und Drittanbietern werden automatisch erkannt und zur einfachen Verwaltung auf der Netzwerkübersichtsseite angezeigt.

- **Optimierung des Überwachungsverkehrs**

Die DSS-200G-Serie unterstützt die automatische Überwachungs-VLAN-Funktion. Diese erkennt automatisch Überwachungsgeräte und ordnet sie dem Überwachungs-VLAN zu, wodurch ihr Datenverkehr vom Rest des Netzwerks getrennt wird. Diese Funktion erhöht die Sicherheit der Daten und gibt dem Datenverkehr eine höhere Priorität über den Switch, wodurch die Gefahr des Einfrierens von Videos oder der Verzögerung von Live-Streams verringert wird. Ein einziger Switch kann sowohl für Überwachungs- als auch für Datennetze verwendet werden, so dass keine spezielle Überwachungshardware erforderlich ist und die Wartungskosten gesenkt werden.

- **Intuitive Webschnittstelle**

Eine neu gestaltete Überwachungsschnittstelle macht die Überwachungsfunktionen leichter zugänglich als je zuvor. Bei der Einrichtung des Switches kann zwischen dem Standard- und dem Überwachungsmodus gewählt werden, so dass der Benutzer die Schnittstelle wählen kann, die seinen Anforderungen am besten entspricht. Eine Netzwerkübersicht zeigt, welche Geräte an welche Ports angeschlossen sind, und dank der ONVIF-Geräteunterstützung erkennt der Switch sowohl IP-Kameras von D-Link als auch von Drittanbietern und Netzwerk-Videorekorder (NVRs). Mit den in einer einzigen Schnittstelle integrierten Überwachungs-, Verwaltungs- und Fehlerbehebungs-Tools bietet die DSS200G-Serie alles, was Sie für die Verwaltung Ihres Überwachungsnetzwerks benötigen.

- **Einfache Fehlerbehebung**

Die DSS-200G-Serie bietet Loopback-Erkennung und Kabeldiagnose, damit Netzwerkadministratoren Netzwerkprobleme schnell und einfach finden und lösen können. Die Loopback-Erkennung erkennt Schleifen im Netzwerk, wenn mehrere Geräte miteinander verbunden sind und eine Weiterleitungsschleife bilden. Der Switch identifiziert den Port, der die Schleife verursacht, und schaltet den betroffenen Port ab, um eine Instabilität des Netzwerks zu vermeiden. Die Kabeldiagnose kann verwendet werden, um die Qualität von Kupferkabeln aus der Ferne zu testen, den Kabeltyp zu erkennen und Kabelfehler zu entdecken.

- **PoE-Unterstützung**

Die DSS-200G-Serie bietet Unterstützung für Power over Ethernet (PoE) und verkürzt so die Bereitstellungszeit für IP-Kameras, VoIP-Telefone und Access Points. Der DSS-200G-10MPP unterstützt IEEE 802.3bt und bietet bis zu 90 Watt an ausgewählten Ports für leistungsstarke PTZ-Kameras (Pan Tilt Zoom). Alle Switches der DSS-200G-Serie unterstützen IEEE 802.3af und 802.3at und bieten bis zu 30 Watt pro Port. In Kombination mit hohen Leistungsbudgets stellt dies sicher, dass Ihre gesamte kritische Überwachungsinfrastruktur über einen einzigen Switch mit Strom versorgt werden kann.

- **DIP-Schalter für eine einfache Konfiguration**

Die DIP-Schalter ermöglichen es Administratoren, den Switch schnell für verschiedene Anwendungsszenarien einzusetzen, ohne die Einstellungen über die Web-GUI vornehmen zu müssen. Die Einstellung "Extend" am DIP-Schalter aktiviert beispielsweise Fernübertragungen für Verbindungen von bis zu 250 Metern. Die DIP-Schalter sind auch für Mitarbeiter ohne IT-Kenntnisse leicht zugänglich, um die Anwendungseinstellungen schnell anzupassen.

Produkteigenschaften

Kapazität - Kapazität	Queues pro Port: 4, IGMP Spiongruppen: 64, Link-Aggregation-Ports: 8, VLAN-Gruppen: 128, Link-Aggregationsgruppen: 8, Gepackte Puffergröße: 4,1 Mbit
Netzwerk - Typ	Switch
Stromverbrauch im Standby-Modus	10,7 Watt
Gewicht	2,05 kg
Leistung	Switching-Kapazität: 20 Gbit/s, Weiterleitungsrate: 14,88 Mbit/s
Größe der MAC-Adresstabelle	8000 Einträge
Verschlüsselungsalgorithmus	SSL
Statusanzeiger	Stromversorgung, Alarm, Link/Aktivität/Geschwindigkeit
Höhe (Rack-Einheiten)	1
Netzwerk - Formfaktor	An Rack montierbar
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	2 x 1000Base-T SFP, 8 x 10/100/1000 Base-T (PoE) RJ-45 PoE -
Produkttyp	Switch
Untertyp	Gigabit Ethernet
Farbkategorie	Schwarz
Ports (zweite) - Typ	Gigabit SFP
Ports - Typ	10/100/1000 (PoE)
RAM - Technologie	DDR3 SDRAM
Anz. Anschlüsse	8
Stromversorgungsgerät - Installierte Anzahl	1

Weitere Bilder

