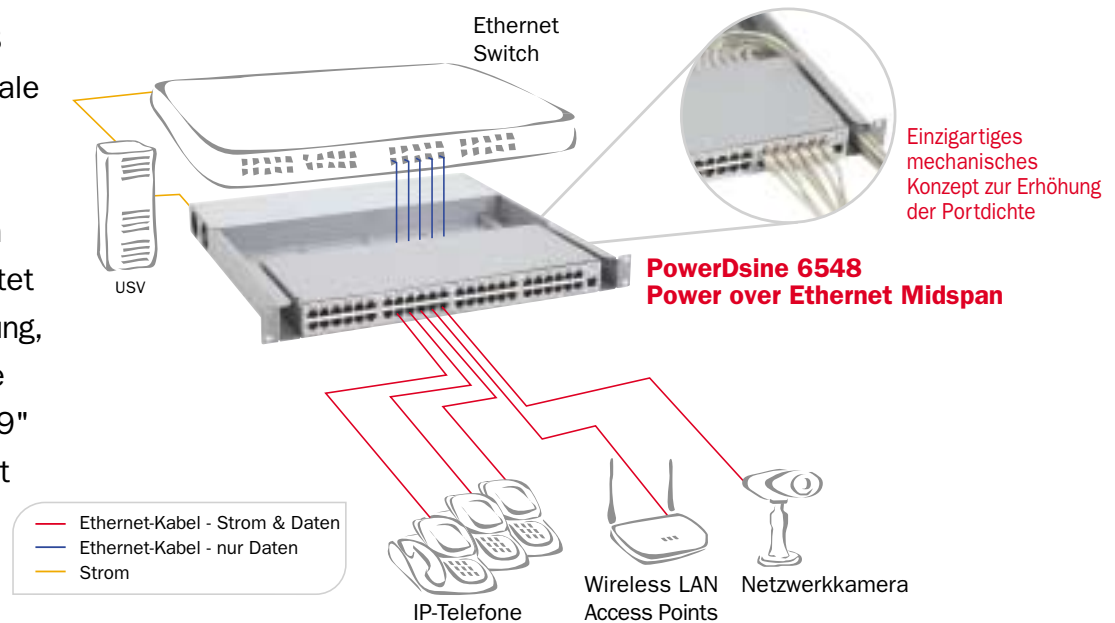


PowerDsine 6548

48-Port Power over Ethernet Midspan für hohe Portdichte

Der PowerDsine 6548 Power over Ethernet 48-Port Midspan liefert sicheren Strom über Ethernet Standardverkabelung an 48 Endgeräte, ohne dass existierende Ethernet Switches ausgewechselt werden müssen.

Der PowerDsine 6548 Midspan ist die optimale Lösung für die Stromversorgung von IP-Telefonen in großen Installationen und bietet eine revolutionäre Lösung, die über die zweifache Portdichte in einem 19" Rack, auf 1 HE verfügt



Eigenschaften

- 48 Power over Ethernet (PoE) Ports
- Hohe Portdichte in einem 19" Rack mit 1 HE
- Sichere und kostengünstige Stromverteilung
- Vollständig kompatibel mit dem IEEE 802.3af Standard
- Automatische Erkennung und Schutz von nicht PoE-fähigen Altsystemen
- Web-Suche und SNMP MIB Support sind optional verfügbar



Rückansicht

Vorderansicht

Vorteil

- Sichere Stromversorgung von standardkonformen IP-Telefonen, Vornorm- und Cisco-Geräten
- Im Rack 50% platzsparender
- Kostensparende Netzwerkausrüstung, ohne bestehende Switches auswechseln zu müssen
- Höhere Verfügbarkeit und Zuverlässigkeit – IP-Telefone sind immer verfügbar, auch während eines Stromausfalls
- Nur eine zentrale USV als Back-up für alle IP-Telefone
- Fortschrittliche Verwaltungseigenschaften



The Power over Ethernet Pioneers

PowerDsine 6548

48-Port Power over Ethernet Midspan für hohe Portdichte

Beschreibung der Eigenschaften

- **Erhaltung bestehender Infrastrukturen** – Der PowerDsine 6548 Power over Ethernet (PoE) Midspan kann mit bestehenden Ethernet-Infrastrukturen über ein Standardkabel der Kategorie 5/ 5e/ 6 verbunden werden und ermöglicht so das Aufrüsten des Netzwerks auf PoE, während bestehende Switches beibehalten werden. Ein externer Splitter kann installiert werden, wenn Endgeräte nicht standardkonform sind.
- **Ferneinspeisung von Strom** – Mit dem PowerDsine 6548 entfällt die externe Stromversorgung und der damit verbundene Einsatz von AC/DC Stromkabeln. Somit liefert es eine höchst kostengünstige, sichere und zuverlässige Lösung für den ferngesteuerten Betrieb von VoIP-Telefonen und anderen IP-Geräten im Unternehmen.
- **Kompakte Ausführung** – Der Standard 19", 1 HE hohe PoE Midspan verdoppelt die bestehende Portdichte, während er nur minimalen Platz in dem Etagenverteiler beansprucht. Er bietet ein einzigartiges mechanisches Design, das die gleichzeitige Nutzung von 48 Endgeräten ermöglicht.
- **Zentralisierte Stromverteilung** – Der PowerDsine 6548 bietet eine kostengünstige Stromverteilung und gewährleistet zusammen mit einer USV einen ungestörten Betrieb.
- **Standardkonform** – Die PowerDsine 6548 PoE Midspans sind vollständig IEEE 802.3af-Standard kompatibel und liefern sicheren Strom an entfernte, Standardkonforme- und Vornormgeräte.
- **Leicht zu installieren** – Der PowerDsine 6548 ist ein "Plug-and-Play" Gerät, welches Störungen am Arbeitsplatz minimiert. Einmal eingeschaltet, erkennt er automatisch alle PoE-fähigen Geräte und liefert Strom über das Ethernet.
- **Übersichtliche LED-Anzeigen** – Der PowerDsine 6548 verfügt über eine LED-Anzeige je Port. Diese bietet eine Netzwerküberwachung in Echtzeit über das Front-Panel und zeigt Normalzustand, Überlastung und Kurzschlüsse.
- **Stromverwaltung** – PowerDsine 6548 PoE Midspans haben einen erweiterten Algorithmus zur Stromverwaltung, welcher die Stromversorgung aller Ports im Falle eines Spannungsabfalls steuert. Weiterhin senkt es die Kosten durch ein verbessertes Kühlungssystem und der Berücksichtigung der USV-Kapazitäten im Kommunikationsraum.
- **Fernverwaltung** – Der PowerDsine 6548 bietet neue fortschrittliche Möglichkeiten der Fernverwaltung, wie "Strom je Port an/auschalten". Ein integrierter Web-Server ermöglicht die Fernüberwachung eines lokalen Netzwerkbereichs über den Web-Browser.

Bestellinformationen

Bestellnummer	Beschreibung
48-Port Power over Ethernet Midspan	
PD-6548/AC	AC Eingang
PD-6548/AC/M	AC Eingang, Remote Management

Spezifikationen

Portzahl	48
Datengeschwindigkeit	10/100 M/bit
Power over Ethernet Output	Pinbelegung und Polarität: 4/5(+), 7/8(-) Netzspannung: 52,5V Benutzerport: 15,4W Min (Stromverwaltung) Aggregatstrom 400W
Input	AC Eingangsspannung: 90 bis 264 Vac
Anforderungen	AC Eingangsstrom: 5,5A @ 110 Vac 2,75A @ 240Vac AC Frequenz: 47 bis 63 Hz
Maße	(H)1,73 in. x (B) 17,24 in. x (T) 17,72 in. (H) 4,4 cm x (B) 43,8cm x (T)30,2 cm
Gewicht	7,5 Kg
Optimale Verwaltung	SNMP V3 MIB Unterstützung Integrierter Web-Server DHCP Unterstützung
Anzeigen	Systemanzeige: AC Strom (Grün/Orange) Benutzeranzeige: LED-Anzeige je Port: Übertragungsstrom (Grün)
Stecker	Eingang/Ausgang: abgeschirmter RJ-45 EIA 568A und 568B Verwaltungskonsolenanschluss: 8-Pins RJ-45 Stecker (RJ-45-zu-DB9 Kabeladapter für Computerverbindungen ist in jeder 6548/AC/DC Einheit inklusive)
Umfeldbedingungen	Betriebstemperatur des Umfelds 32°F bis 104°F (0 bis 40°C) Betriebsfeuchtigkeit: Maximal 90%, nicht kondensierend Lagertemperatur: -4° bis 158°F (-20° bis 70°C) Lagerfeuchtigkeit: Maximal 93%, nicht kondensierend Betriebshöhe: -1000 bis 10.000 ft. (-304,8 bis 3048m)
Thermale Bewertung	300 BTU
Prüfsiegel	CE
Elektromagnetische Emission & Sicherheit	FCC Teil 15, Klasse B mit FTP Verkabelung EN 55022 (CISPR 22) Klasse B mit FTP Verkabelung EN 55024 (CISPR 24) VCCI
Sicherheitsgenehmigung	UL/cUL per EN 60950 GS Mark per EN 60950

Internationales Hauptbüro

PowerDsine Ltd.
1 Hanagar St.
P.O.Box 7220
Hod Hasharon 45421
Israel
Tel: +972-9-7755100
Fax: +972-9-7755111
sales@powerdsine.com

Nordamerika

PowerDsine, Inc.
290 BroadHollow Road
Suite 305E
Melville, NY 11747
Tel: +1-631-756-4680
Fax: +1-631-756-4691
sales@powerdsineusa.com

Europa

GepaNet
88142 Wasserburg
Wiesenstraße 12
Tel +49 8382 9479825
Fax +49 8382 9479826
Mail: info@gepanet.com
WEB: www.gepanet.com



www.powerdsine.com