

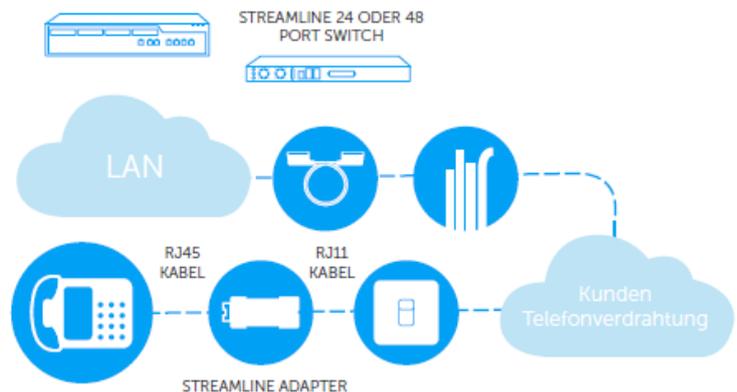


# StreamLine

## Einfache IP-Migration

### Wichtige Merkmale

- Keine Neuverkabelung nötig, da bestehende Verkabelungen genutzt werden können
- „Steckerkompatibel“ mit Kabelinfrastrukturen, sodass ein direkter Anschluss an die LAN-Verkabelung möglich ist
- Stellt Ethernet und Powerover-Ethernet über eine Doppelader bereit



Einfacher Einsatz: StreamLine mit dem LAN verbinden und für jedes Endgerät einen StreamLine Adapter hinzufügen.

Kunden fordern heute zunehmend stärker personalisierte Dienstleistungen und kürzere Reaktionszeiten. Daher benötigen die Mitarbeiter Tools, z. B. Unified Messaging oder eine einzige Nummer, unter der sie erreichbar sind, um schneller reagieren zu können. Die IP-Telefonie löst diese schwierigen Aufgaben, viele Unternehmen stoßen bei der Implementierung jedoch auf beträchtliche Herausforderungen, vor allem in puncto Infrastruktur.

Es gibt Fälle, in denen der Austausch der bestehenden Verkabelung nicht sinnvoll ist, z. B. bei denkmalgeschützten Gebäuden oder bei abgelegenen Standorten, z. B. Lagerhallen, Fabriketagen oder externen Campusgebäuden.

Hält Sie eine ältere Verkabelung vom Umstieg auf IP ab, bietet StreamLine eine wirtschaftliche Lösung – jetzt auch als Modell mit 8 Anschlüssen erhältlich.

### Streamline – IP-Telefonie über vorhandene Kabel

StreamLine ist ein neuartiger Ethernet-LAN-Switch, der lästige Verkabelungsprobleme löst, indem er die vorhandene Verkabelung mit verdrehten Aderpaaren nutzt, um IP-Telefonie in das Unternehmen zu bringen. Die Switches integrieren sich einfach in ein bestehendes Netzwerk. Dadurch profitiert das gesamte Unternehmen von den Vorteilen der Anrufsteuerung von MiVoice Business, MiVoice Office 400, MiVoice 5000 oder MiVoice MX-ONE. Unternehmen mit entfernten oder abgelegenen Standorten können diese mit StreamLine nahtlos einbeziehen, einschließlich solcher mit älterer Kabelinfrastruktur.

### Kinderleichte Installation

StreamLine ist mit vorhandenen Kabelinfrastrukturen „steckerkompatibel“, d. h. es wird direkt zwischen das alte Kabelnetz und das LAN geschaltet und funktioniert – ähnlich wie ein IP-Router – wie ein Switch zwischen LAN und dem vorhandenen Kabelnetzwerk. Außerdem benötigt jedes Telefon einen StreamLine-Adapter für die Stromversorgung und die Umwandlung der Doppelader in Ethernet-Signale.



## Konkurrenzlos niedriger Stromverbrauch

StreamLine stellt Ethernet und Power-over-Ethernet über ein Doppelader-Telefonkabel mit der vierfachen Reichweite traditioneller Daten-Switches zur Verfügung. Zudem sind die StreamLine-Switches standardmäßig mit flexibler Leistungsaufteilung, Lastverteilung, Hot-Swap-Stromversorgung sowie Leistungsaufteilung unter diversen verketteten Einheiten ausgestattet.

## Technische Daten

### INFORMATIONEN ZUR KONFIGURATION

- Konfigurationen mit 8, 24 und 48 Anschlüssen möglich
- 25-polige RJ21-Stecker für die 24/48 10-Mbit/s-Vollduplex-Downlink-Anschlüsse, über 24- (0,51 mm) oder 26-AWG Drähte (0,40 mm) (sowie über CW1308-Kabel)
- RS232-Managementanschluss (nicht verfügbar beim Modell mit 8 Anschlüssen)
- 10 x 100-Mbit/s-Managementanschlüsse (nicht verfügbar beim Modell mit 8 Anschlüssen)

### WEITERE WICHTIGE DATEN UND SWITCH-MERKMALE

- Ethernet und Stromversorgung über Doppelader-Telefonkabel – vollständig kompatibel mit IEEE 802.3af IP
- Mehr als die vierfache Reichweite traditioneller Daten-Switches (365 m)

### MODELL MIT 24 ODER 48 ANSCHLÜSSEN

- 2 x 1-Gigabit-Uplink-Anschlüsse aus Kupfer und Glasfaser Zur Fernverwaltung des Switches über das Unternehmens-LAN (nicht verfügbar beim Modell mit 8 Anschlüssen)

### MODELL MIT 8 ANSCHLÜSSEN

- 2-RJ45-Anschlüsse: 10/100Base-T Autosensing, unabhängige Geschwindigkeitsauswahl, Ethernet IEEE 802.3, CAT5-Kupferkabel, 8 RJ11-Buchsen

### UNTERSTÜTZTE TELEFONE

- Alle mit IEEE 802.3af kompatiblen SIP-Telefone

## Abmessung und Gewicht

ABMESSUNGEN (H X B X T)	GEWICHT
Modell mit 24 oder 48 Anschlüssen: 4,45 x 43,5 x 25,2 cm	Modell mit 24 oder 48 Anschlüssen: 3,61 kg
Modell mit 8 Anschlüssen: 4,5 x 17,8 x 12 cm	Modell mit 8 Anschlüssen: 0,308 kg

## Betriebsumgebung

BETRIEBSTEMPERATUR	RELATIVE LUFTFEUCHTIGKEIT
Modell mit 24 oder 48 Anschlüssen: -10 °C bis 50 °C	Modell mit 24 oder 48 Anschlüssen: 10 % bis 95 % (nicht kondensierend) bei 35 °C
Modell mit 8 Anschlüssen: -10 °C bis 45,5 °C	Modell mit 8 Anschlüssen: 10 % bis 95 % (nicht kondensierend) bei 35 °C

## Stromversorgung

MODELL MIT 24 ODER 48 ANSCHLÜSSEN	MODELL MIT 8 ANSCHLÜSSEN
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eingang: Autosensing 100–240 V Wechselstrom, 50/60 Hz, 8 A (Modell mit 24 Anschlüssen) oder 14 A (Modell mit 48 Anschlüssen)</li> <li>• Ausgang: 500 W max. bei 100 V Wechselstrom; 1.000 W max. bei 240 V Wechselstrom</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stromversorgung: 48 V Gleichstrom</li> <li>• Stromverbrauch: 2,9 W (StreamLine-Einheit)</li> <li>• Leistungseinkoppelung (PoE): 48 V Gleichstrom</li> <li>• PoE-Leistung: 10 W</li> </ul>