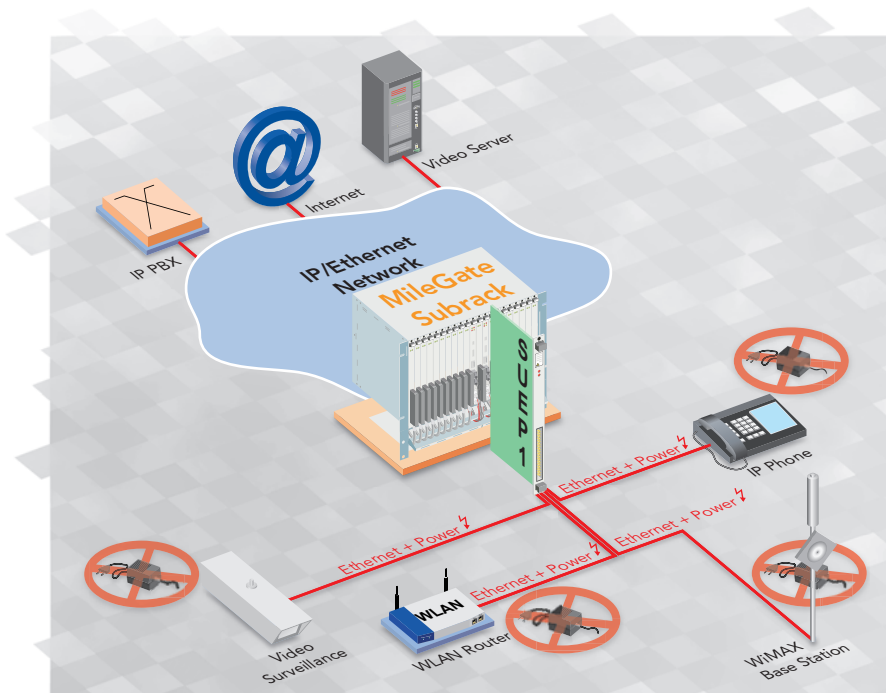


MileGate SUEP1

SUEP1 bietet Switching-Funktionen in Kombination mit Power-over-Ethernet-Plus (PoE+) in MileGate



- 8 x 10/100BaseT-Ethernet
- 6 x 10/100BaseT-Ports bieten PoE
- Erweiterte Layer-2-Switching-Funktionen
- Für MileGate 2500, 2510, 2300 und 2310
- Für Innen- und Außeneinsatz konzipiert
- Alle Funktionen aus einem Netzmanagementsystem

PoE-Applikationen mit SUEP1

Die Ethernet-Baugruppe SUEP1 stellt 8 elektrische Ethernet-Schnittstellen mit erweiterten Switching-Funktionen zur Verfügung. Von diesen unterstützen 6 Schnittstellen Power-over-Ethernet.

Die Stromversorgung über Ethernet-Kabel und erweitertes Switching machen die Baugruppe ideal für die Ethernet-Anbindungen abgesetzter Baugruppen, an deren Standort eine lokale Stromversorgung nicht einfach herzustellen ist.

■ Power-over-Ethernet-Plus in MileGate

An vielen Standorten müssen Ethernet-Verbindungen für eine Vielzahl an Geräten bereitgestellt werden, unter anderem für Videokameras, IP-Telefone, kabelgebundene und kabellose Zugangssysteme.

Der Aufbau einer lokalen Stromversorgung für diese Geräte bedeutet zusätzliche Investitionen.

Für diese Fälle ist die Stromversorgung der Geräte über das Ethernet-Kabel ein großer Vorteil.

Ein weiterer Vorteil neben der Stromversorgung ohne zusätzliche Infrastruktur ist, dass durch die PoE-Installation ein zentrales Sicherungssystem für den Fall einer ausfallenden lokalen Stromversorgung aufgebaut wird. Die Absicherung des Telekommunikations-Equipments dient gleichzeitig als Absicherung für die über PoE angeschlossenen Geräte.

Einige Applikationen, die mit PoE realisiert werden können:

- ▣ Videoüberwachung
- ▣ Gesicherte Zugangskontrolle
- ▣ Voice-over-IP-Telefonie
- ▣ Lokale Funknetze (WiFi-Hotspots, WIMAX)
- ▣ Industrieautomation

SUEP1 bietet integrierte PoE- und PoE+-Fähigkeiten, die das Problem einer fehlenden Stromversorgung lösen. Ein weiterer Vorteil ist, dass der Installationsprozess beschleunigt und vereinfacht wird.

SUEP1 bietet vier unabhängige Stromquellen. Die vier Stromquellen können an den Ports unterschiedlich eingesetzt werden:

- ▣ 2 Ports für Indoor- und Outdoor-Applikationen mit einer maximalen Leistung von 15,4W.
- ▣ 2 Port-Paare stellen eine höhere Leistung zur Verfügung. Ein Port des Paares kann bis zu 27W bereitstellen. Zusammen kann das Port-Paar bis zu 31W bereitstellen.

▣ Layer-2-Funktionen mit SUEP1

Zusätzlich bietet SUEP1 Kartenübergreifende, erweiterte Layer-2-Funktionen, wie Datenpriorisie-

rung, VLAN-Tagging, VLAN-Tag-Stacking und TLS-Dienste.

Über SUE12 aggregierte Ethernet-Dienste profitieren von MileGates Multi-Service-Fähigkeiten und der Vielzahl an Schnittstellen und Transporttechnologien.

▣ Managementsystem

Die MileGate-Baugruppen und die Vielzahl von Diensten werden zentral über MCST/UNEM gemanagt. So sparen Sie Kosten und vereinheitlichen den Bereitstellungsprozess mit nur einem Elementmanager für alle Dienste.

Technische Daten

| | |
|--|--|
| Allgemein | |
| Ports | 6 x 10/100BaseT mit PoE (RJ45-basierter Anschluss) 2 x 10/100BaseT mit PoE+ (SFP-basierter Anschluss) |
| Power-over-Ethernet Standards | |
| PoE | 802.3af |
| PoE+ | 802.3at, max. 2 Ports mit bis zu 60W in Summe |
| Layer-2-Eigenschaften | |
| VLAN | VLAN-Tagging (IEEE 802.1Q), Port-basiertes VLAN Q-in-Q (IEEE 802.1 ad) |
| Class-of-Service | CoS (IEEE 802.1p) |
| Management | |
| MCST | Für lokales Management |
| UNEM | Für zentrales Management |
| Stromversorgung | |
| Eingangsspannung nominal (min/max) | -48/-60VDC (-40,5VDC ... -72VDC) |
| Betriebsumgebung | |
| Temperaturbereich und Luftfeuchtigkeit | Gemäß MileGate Umweltspezifikationen |



Auf der Suche nach mehr Informationen?
Finden Sie Ihren Kontakt vor Ort auf www.keymile.com
oder per E-Mail: info@keymile.com ...