

19. April 2012

KEYMILE erweitert die MileGate Plattform

Die neue Multi-Service-Zugangs-Plattform MileGate 2310 bietet umfangreiche Funktionen in einem kompakten Gehäuse. Netzbetreiber können das neue, vier Höheneinheiten große Subrack von KEYMILE problemlos in Außengehäusen einsetzen.

KEYMILE, ein technologisch führender Anbieter von Kommunikationslösungen im Bereich der Zugangs- und Übertragungssysteme, stellt mit dem MileGate 2310 ein neues Subrack seiner Multi-Service-Zugangsplattformen vor. Das Subrack verfügt über acht Steckplätze, von denen sieben mit Ethernet-, xDSL- und TDM-Line-Cards, Gateways oder SDH-Transport-Baugruppen flexibel bestückt werden können. Zu den zentralen Produkteigenschaften der MileGate-Plattform zählen ihre Flexibilität, die kompakte Bauform und die hohe Ausfallsicherheit. Durch die robuste Bauweise und einem erweiterten Temperaturbereich eignet sich der MileGate 2310 speziell für den Einsatz in Außengehäusen.

Für den Einsatz in Betriebsnetzen unterstützt der MileGate 2310 das neue plattform-spezifische Chassis-Switching-Konzept. Alle installierten Ethernet-Baugruppen sind dabei Bestandteil eines modularen Switches. Dadurch kann der Zugangspunkt optimal an die Anforderungen vor Ort angepasst werden – eine nachträgliche Erweiterung ist möglich. Durch die hohe Schnittstellendichte können pro Subrack bis zu 168 aktive, optische GbE-Schnittstellen oder 84 elektrische zur Verfügung gestellt werden. Zusätzlich stehen umfassende native TDM-Funktionen und eine große Anzahl an Daten-Schnittstellen zur Verfügung. Der Anschluss an das Transportnetz kann flexibel mit $n \times 1/10\text{GbE}$ oder mit $n \times \text{STM-16/4/1}$ realisiert werden. Die CESoP-Funktionalität (TDM-Transport über Ethernet) und die Ethernet-over-SDH-Funktionalität ermöglichen die reibungslose Integration von Ethernet- und SDH-Technologie in einem Netz. Dadurch ist der MileGate ideal für Betriebsnetze, die sich im Technologieübergang befinden oder ganz neu auf Ethernet-Basis erbaut werden.

Für öffentliche Netzbetreiber ist der MileGate als mittelgroßer Anschlusspunkt in FTTx-Netzarchitekturen optimiert. Pro Subrack können bis zu 448 ADSL2plus-, 336 VDSL2- sowie 168 FTTH-Kundenanschlüsse bereitgestellt werden. Darüber hinaus unterstützt er traditionelle POTS/ISDN-Anschlüsse. Sein integriertes Voice-Media-Gateway ermöglicht die Bereitstellung dieser bekannten Sprachdienste auch in reinen

NGN-Netzstrukturen. Damit ist der MileGate 2310 ideal für den Aufbau von Zugangspunkten, um bestehende Netze zu erweitern oder „Weiße Flecken“ zu erschließen.

Um schon heute größte Zukunftssicherheit zu erzielen, ist jeder Steckplatz mit zwei 10-GbE-Verbindungen über die Backplane mit der Zentralbaugruppe verbunden. Dadurch ist der MileGate vorbereitet für zukünftige Bandbreitensteigerungen im Zugangsnetz.



Der MileGate 2310 ist ab sofort verfügbar.

Über KEYMILE

KEYMILE ist ein technologisch führender Anbieter von Kommunikationslösungen im Bereich der Zugangs- und Übertragungssysteme. Die flexiblen und robusten IP-basierten Multi-Service-Zugangsplattformen ermöglichen Telekommunikationsanbietern, vielfältige Sprach- und Datendienste über Kupfer- und Glasfaserkabel bereitzustellen. Die gleichzeitige Verfügbarkeit von IP/Ethernet- und TDM-Technologie gewährleistet eine reibungslose Migration zum Next-Generation-Network. In Telekommunikationsnetzen von Bahnen und Energieversorgern sowie in Mobil- und Betriebsfunknetzen werden KEYMILE-Systeme für die sichere Datenübertragung in unternehmenskritischen Netzbereichen eingesetzt. Das Unternehmen mit Hauptstandorten in Deutschland und der Schweiz ist weltweit mit Tochterfirmen und Partnern vertreten und kann auf Systeminstallationen in mehr als 100 Ländern verweisen.

Pressekontakt:

KEYMILE GmbH, Thomas Evers, Marketing & Communication
Wohlenbergstraße 3, 30179 Hannover, Tel. 0511-6747-668, Fax: 0511-6747-262
thomas.evers@keymile.com