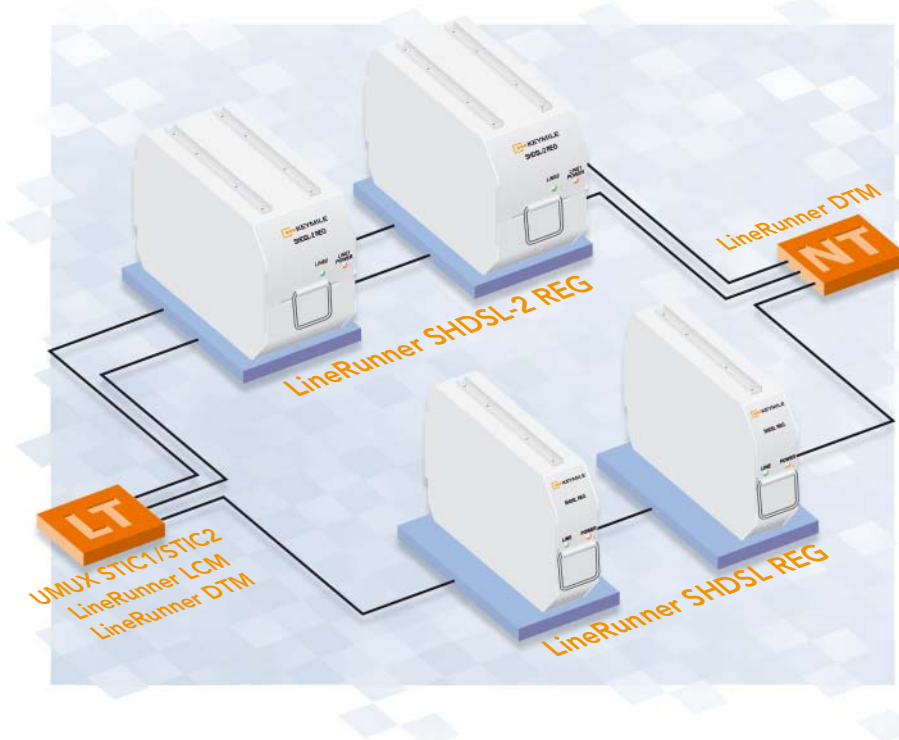


LineRunner SHDSL REG

SHDSL-Regeneratoren für UMUX und LineRunner



- Regeneratoren für 1-Paar- und 2-Paar-Übertragungssysteme
- Bis zu 2 Regeneratoren pro Übertragungsstrecke
- Lokale Stromversorgung oder fernzuspeisen
- Performance-Monitoring nach ITU-T G.826
- Regeneratoren-Gehäuse für Innen- und Außen-, Wand-, Mast- und Unterflurmontage
- Management via ASMOS, UNEM oder SNMP

Die Regeneratoren LineRunner SHDSL REG und SHDSL-2 REG sind für den Einsatz in UMUX- oder LineRunner SHDSL-Übertragungsstrecken entwickelt. Bis zu zwei Regeneratoren können Sie pro Übertragungsstrecke hintereinander einsetzen. Hierdurch verdoppeln oder verdreifachen Sie die Reichweite im Vergleich zu Standard-SHDSL-Systemen.

■ Datenübertragung

Die Regeneratoren übertragen die Daten im Übertragungsverfahren SHDSL (Single-Pair High-Speed Digital Subscriber Line) nach ITU-T G.991.2.

Die Regeneratoren unterstützen ratenadaptive Übertragung. Die Datenrate wird automatisch über die LT-Baugruppe (LT = Line-Termination) eingestellt. Eine zusätzliche Konfiguration der Regeneratoren ist nicht nötig.

■ Stromversorgung

Sie können die Regeneratoren lokal speisen oder von der LT- oder NT-Baugruppe (NT = Network Termination) fernspeisen. Dies ermöglicht Ihnen einen flexiblen Einsatz der Regeneratoren – auch an Orten, an denen keine Stromversorgung zur Verfügung steht

Die LT-Baugruppe einer Übertragungsstrecke kann einen Frittsstrom erzeugen, der durch die Regeneratoren durchgeleitet wird und alle Kontakte einer Übertragungsstrecke vor Korrosion schützt.



Fernspeisung und Frittstrom in einem SHDSL-Übertragungssystem

Management

Die Regeneratoren sind in die Managementsysteme der verwendeten Übertragungssysteme integriert. Ob Sie UNEM (für UMUX), ASMOS (für LineRunner) oder SNMP verwenden: Ihnen stehen umfangreiche Performance-Daten nach ITU-T G.826 zur Verfügung.

Performance-Daten werden an beiden Übertragungsschnitt-

stellen der Regeneratoren gesammelt und bieten so eine umfassende Überwachung der Übertragungsqualität.

Montage

Für die vielfältigen Bedingungen an den Montageorten stehen für Sie verschiedene Gehäuse bereit, die Ihnen helfen, Regeneratoren einfach und kostengünstig in das System zu integrieren.

- LineRunner COD: Für die Außenmontage



- LineRunner CID: Für die Montage in Räumen



- LineRunner CUG: Für die Unterflurmontage



- LineRunner CUG1: Für die Unterflurmontage



Technische Daten

Regeneratoren				
Leitungscode	16 TC-PAM gemäß ITU-T G.991.2			
Nutzdatenrate	n x 64 kbit/s duplex über 1 oder 2 Kupferdoppeladern, n = 1 ... 32			
Übertragungsrate	n x 64 kbit/s duplex über 1 oder 2 Kupferdoppeladern, n = 3 ... 32			
Unterstützte Regeneratoren pro Strecke	Bis zu 2			
Stromversorgung	39 ... 72 VDC, ferngespeist			
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... +55 °C			
Relative Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	10% ... 95% (nicht kondensierend)			
Regeneratoren-Gehäuse	LineRunner CID	LineRunner COD	LineRunner CUG	LineRunner CUG1
Einsatzort	Innenmontage	Außenmontage	Unterflur-Montage	Unterflur-Montage
Abmessungen (H x B x T) in mm	215 x 165 x 245	380 x 220 x 110	295 x 185 x 350	430 x 178
Maximale Bestückung	2 x 1-Paar oder 1 x 2-Paar	2 x 1-Paar oder 1 x 2-Paar	4 x 1-Paar oder 2 x 2-Paar	2 x 1-Paar oder 1 x 2-Paar
Schutzart	IP21	IP54	IP68	IP68
Sonstige Merkmale	–	Abschließbar	Druckdicht bis 10 m Wassersäule, inkl. 9 m Anschlusskabel	5 m Anschlusskabel



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