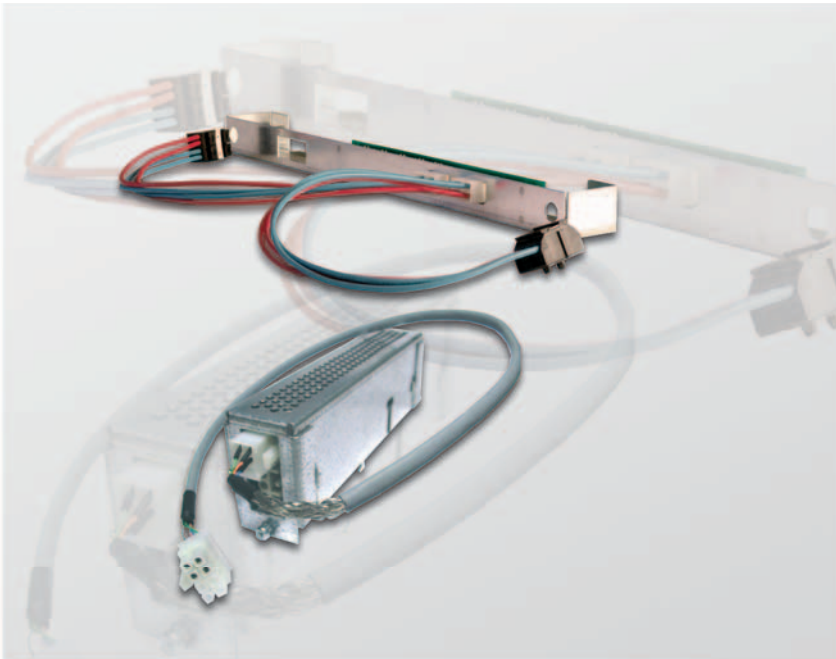


DUPI4/DUPI6 – Dual-Power-Input-Module

KEYMILEs DUPIx ist die sichere Spannungsversorgung für Ihre MileGate- und UMUX-Installationen



- Zentrale Alarmfunktionalität und Spannungsüberwachung
- Kompakte und effektive Lösung
- Eingebaute Redundanz
- Schützt die Stromversorgung von Subrack und Lüftereinheit
- Steigert die Verfügbarkeit von VDC-Spannungen für ihre Netzelemente

DUPI4 (oben) und DUPI6

KEYMILEs DUPIx steigert ihren Ertrag und senkt ihre Betriebskosten. DUPIx hält ihre Baugruppen in Betrieb und reduziert die durch Spannungsausfälle bedingten Ausfallzeiten. Zusätzlich werden Ihre Geräte vor Schäden durch Spannungsunterbrechungen und Spannungsspitzen geschützt.

■ Überblick

DUPIx ermöglicht Ihnen zwei voneinander unabhängige Spannungsquellen an ein Subrack anzuschließen. So sichert DUPIx die unterbrechungsfreie Bereitstellung von Diensten, denn die Umschaltung erfolgt ohne Verzögerung und ist so für das Subrack transparent.

Die Wahl zwischen DUPI4 oder DUPI6 hängt von den eingesetzten Baugruppenträgern ab. Nähere Informationen finden Sie in der nachfolgenden Kompatibilitätsliste.

Subrack	Spannungsschutz
MileGate 2500	DUPI4
MileGate 2300	DUPI6
UMUX 1500 R2	DUPI4

DUPIx ermöglicht es Ihnen zusätzlich zu einem Subrack noch den dazugehörigen Ventilator (FANU5 bei UMUX1500, FANU4 bei MileGate 2500 oder FANU6 bei MileGate 2300) mit den Spannungsquellen zu verbinden, um auch diesen optimal gegen einen Spannungsausfall abzusichern.

Das einzigartige platzsparende Design der DUPIx-Baugruppen bedeutet, dass sie in einer „0HE“-Konfiguration im Anschlussbereich eingesetzt werden können und ihnen so größte Flexibilität bei der Nutzung wertvoller Steckplätze bietet.

DUPIx werden vor Ort entweder als Teil neuer Installationen oder Erweiterung bestehender Technik eingesetzt. Die Montage ist einfach und zeitsparend, denn Montageklammern, Zubehörteile

sowie eine Montageanweisung gehören zum Lieferumfang.

■ Management

Die beiden Spannungseingänge der DUPIx werden unabhängig voneinander gemanagt und schließen so viele häufig auftretende Fehler aus. Dies trägt zu einer gesteigerten Systemverfügbarkeit bei.

Alle DUPIx-Alarmmeldungen werden auf die Alarm-Anschlüsse der Zentralbaugruppe im UMUX oder der Lüftereinheit im MileGate geführt. Diese werden vom Managementsystem verwaltet, das den leistungsfähigen und zuverlässigen Netzbetrieb sicherstellt.

■ Applikationen

Mit der zuverlässigen Konstruktion bietet KEYMILEs DUPIx die gesicherte Spannungsversorgung für ihre MileGate- oder UMUX-Installationen, besonders unter kritischen Einsatzbedingungen wo sie sich auf redundante Spannungsversorgungen in ihrem Bereich verlassen können müssen.

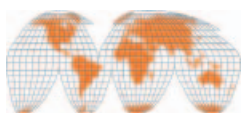
So gibt es eine Vielzahl von Anwendungen bei denen der Einsatz von DUPIx empfohlen wird. Dazu einige Beispiele:

- Firmennetze
- Cross-Connect-Elemente
- Kritische Backhaul-Knoten
- Bereitstellung von Triple Play in Carrier-Grade-Qualität

Sprechen Sie uns an wenn Sie mehr Informationen über DUPIx und die umfangreiche KEYMILE-Produktpalette wünschen.

Technische Daten

Umweltspezifikationen DUPOS/DUPI4		
Elektromagnetische Kompatibilität	EN 300 386 V1.3.3 (2005-04) und EN 55022, Class B	
Überspannungsschutz	IEC/EN 61000-4-5: ±2kV bei 12W or ±0.8kV bei 2 Ohm	
Umweltbedingungen (ETSI 300 019)	Lagerung (Klasse 1.2)	
	Transport (Klasse 2.2)	
	Betrieb (Klasse 3.2)	
Mechanische Spezifikationen	DUPI4	DUPI46
Außenabmessungen (H × W × D)	32 x 438 x 52mm	32 x 42 x 143mm
Gewicht	410g	310g
Leistungsspezifikationen	DUPI4	DUPI6
Eingangsspannung	-39,5VDC ... -75VDC	-40VDC ... -75VDC
Eingangsstrom	≤30A	≤15A
Spannungsabfall	0,30V (bei 30A)	0.30V (at 15A)
Polaritätsschutz	serienmäßig	serienmäßig



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