

# DUPI4/DUPI6 – Dual Power Input Modules

KEYMILEs DUPIx ist die sichere Spannungsversorgung für Ihre MileGate-Installation



DUPI4 (oben) und DUPI6

- 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

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 Subracks ab.

Nähere Informationen finden Sie in der nachfolgenden Kompatibilitätsliste.

Subrack	Spannungsschutz
MileGate 25x0	DUPI4
MileGate 23x0	DUPI6

DUPlx ermöglicht es Ihnen zusätzlich zu einem Subrack noch den dazugehörigen Ventilator (FANU4 bei MileGate 2500/2510 oder FANU6 bei MileGate 2300/2310) mit den Spannungsquellen zu verbinden, um auch diesen optimal gegen einen Spannungsausfall abzusichern.

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

DUPlx 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 DUPlx werden unabhängig voneinander gemanagt und schließen so viele häufig auftretende Fehler aus. Dies trägt zu einer gesteigerten Systemverfügbarkeit bei.

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

#### ■ Applikationen

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

DUPlx ist somit die Grundlage der Bereitstellung von Triple Play Service mit Carrier Grade Qualität.

Sprechen Sie uns an wenn Sie mehr Informationen über DUPlx 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: ±2 kV bei 12 W oder ±0.8 kV bei 2 Ohm	
Umweltbedingungen (ETSI 300 019)	Lagerung (Klasse 1.2)	
	Transport (Klasse 2.2)	
	Betrieb (Klasse 3.2)	
Mechanische Spezifikationen		
	DUPI4	DUPI6
Außenabmessungen (H × W × D)	32 x 438 x 52 mm	32 x 42 x 143 mm
Gewicht	410 g	310 g
Leistungsspezifikationen		
	DUPI4	DUPI6
Eingangsspannung	-39,5 V DC ... -75 V DC	-40 V DC ... -75 V DC
Eingangsstrom	≤30 A	≤15 A
Spannungsabfall	0,30 V (bei 30 A)	0,30 V (at 15 A)
Polaritätsschutz	serienmäßig	serienmäßig

#### Auf der Suche nach mehr Informationen?

Finden Sie Ihren Kontakt vor Ort auf [www.keymile.com](http://www.keymile.com) oder per E-Mail: [info@keymile.com](mailto:info@keymile.com).