

## Graphit-Erweiterungsrack breit (USB)

Artikelnummer: GEXRACK1

Das Graphite Expansion Rack Wide (USB) bietet eine robuste und skalierbare Lösung für die Schalttafelmontage zusätzlicher E/A- und Kommunikationsmodule für die Graphite-Plattform® von Red Lion. Er ist über USB mit Graphite HMIs/Controllern verbunden und bietet 3 Modulsteckplätze und eine gefilterte Stromversorgung, die eine saubere Stromversorgung sowohl für das Rack als auch für die angeschlossene Graphite-Einheit gewährleistet. Dies vereinfacht die Montage und erweitert die Systemfunktionen ohne komplexe Verdrahtung, was eine verbesserte Konnektivität, Überwachung und Steuerung industrieller Prozesse ermöglicht.



## Funktionen und Vorteile



# Graphit-Erweiterungsrack breit (USB)

## Allgemeine

Nettogewicht (g)	0.01
Verpackungsbreite (mm)	203.2
Verpackungshöhe (mm)	127
Verpackungstiefe (mm)	228.6
Verpackungsgewicht (g)	807.01
Betriebstemperatur °C Min.	-40
Betriebstemperatur °C Max.	75
Lagertemperatur °C Min.	-40
Lagertemperatur °C Max.	85
Relative Luftfeuchtigkeit	0 % bis 80 % (nicht kondensierend, ab 50)
Eingangsspannung (V)	9-32 VDC
Maximale Installationshöhe (m)	2000
Montage	DIN rail mount (bracket included), Panel mount
Gehäusematerialien	Metallgehäuse
Verpackungsmaterial	Karton
Garantie (Jahre)	2

## Identifizierung und Status

Produkt-ID	GEXRACK1
Herkunftsland	Vereinigte Staaten von Amerika
HS-Code	8537109199



# Graphit-Erweiterungsrack breit (USB)

## Identifizierung und Status

Doppelte Nutzung	Nein
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	EAR99

## Physikalische Merkmale

Anschlüsse / Eingang / Ausgang	Terminal
SD-Kartensteckplatz	Ja
Flash Drive	Nein
Enthält Batterie	Nein

## Zertifizierungen und Standards

Schutzart IP	IP20
RoHS-konform	Ja
CE	Ja
FCC	Nein
UKCA	Ja
UL	Ja
ATEX	Ja
DNV	Nein
KC	Nein
Vibration und Stoßfestigkeit	Stoßdämpfer: Schalttafelmontage: IEC 68-2-27: Betrieb 40 g; DIN-Schiene: IEC 68-2-27: Betriebsspannung 15 g; Vibration: Schalttafelmontage: Betrieb 5-500 Hz, 4 g; DIN-Schiene: IEC 68-2-6: Betrieb 5-500 Hz, 2 g (erfordert DIN-Schientyp: DIN 1010, DIN 1065 oder DIN 3065)