



Serielle PCIe-Multiport-Karte

RocketPort® EXPRESS

ICRPC-32P

- RS-232/422/485 per Software auswählbare Schnittstellen
- Gerätetreiber (Windows und Linux)
- Kommunikationsgeschwindigkeiten von 300 Bit/s bis 460 kBit/s
- Kompatibel mit flachem Profil oder Standardhöhe
- PCIe-Konnektivität mit x1, x2, x4, x8, x12 oder x16 Spuren
- Kommunikation mit geringer Latenz für eine große Bandbreite an Anwendungen
- Erfordert Verteilerkasten, siehe „Ähnliche Produkte“

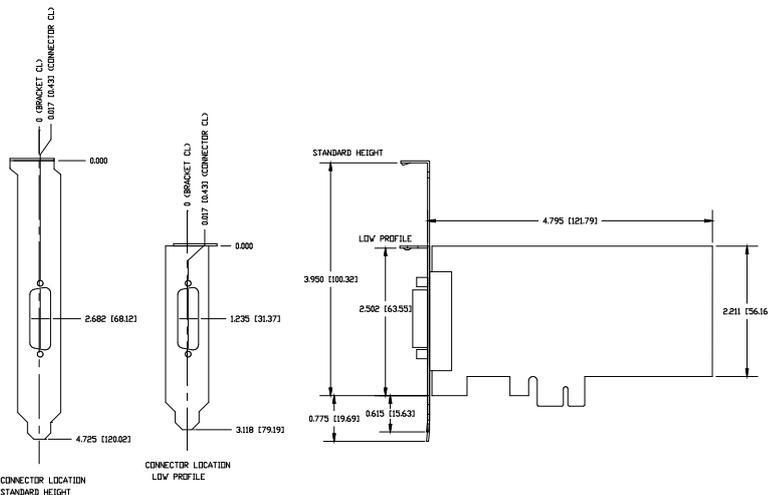
Serielle PCIe-Karte mit 32 Ports



Funktion

Flexible, zuverlässige und schnelle Erweiterung der seriellen Schnittstelle. Die RocketPort-EXPRESS-Familie umfasst serielle Adapterkarten, die mit Systemen kompatibel sind, die x1, x2, x4, x8, x12 oder x16 PCI-Express-Erweiterungssteckplätze unterstützen. Die Karten sind konzipiert für Standard- und Low-Profile-PCs und Server konzipiert und werden mit einer Low-Profile- und einer Standard-Höhenhalterung geliefert. Alle Modelle verfügen über eine per Software auswählbare serielle RS-232/422/485-Kommunikation mit Datenübertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 921 Kbps. Der Anschluss an serielle Geräte erfolgt je nach Modell über RJ45-, DB9- oder DB25-Fächerausgangskabel oder DB9- oder DB25-Schnittstellenboxen.

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten	
UL File Number	E185802
MTBF	99,6 a
Elektrische Daten	
Leistungsaufnahme	5,487 W
Nennspannung	3,3 V DC oder 12 V DC
Überspannungsschutz	15 KV / 200 A für 1 ns
Schnittstelle	
Schnittstellentyp	Per Software auswählbare Schnittstellen: RS-232 , RS-422 , RS-485
Physikalisch	32

Veröffentlichungsdatum: 2025-01-11 Ausgabedatum: 2025-01-11 Dateiname: 70116487_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Technische Daten

Protokoll	Hardware- und Software-Datenflusssteuerung Datenbits: 5, 6, 7 oder 8 Parität: Ungerade, gerade, keine, Markierung und Leerzeichen Stopbits: 1, 1,5 oder 2 Empfangspuffer: 512 Bytes Übertragungspuffer: 512 Bytes
Unterstützte Baudraten	300 bis 460 kBit/s
Richtlinienkonformität	
Elektromagnetische Verträglichkeit	
Richtlinie 2014/30/EU	EN 61000-4-2:2009 EN 61000-4-3:2006+A1:2008+A2:2010 EN 61000-4-4:2012 EN 61000-4-5:2014+A1:2017 EN 61000-4-6:2014 EN 61000-4-11:2004+A1:2017
Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen	
Richtlinie 2014/53/EU	
RoHS	EN IEC 63000:2018
Normenkonformität	
Elektrische Sicherheit	CSA C22.2 Nr. 60950 / UL60950
Störaussendung	EN 55032, FCC Abschnitt 15 Unterabschnitt B, ICES-003, AS/NZS CISPR 32
Störfestigkeit	EN 55035:2017-07
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	0 ... 60 °C (32 ... 140 °F)
Lagertemperatur	-20 ... 85 °C (-4 ... 185 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit	max. 95 % Feuchte nicht kondensierend
Einsatzhöhe	0 ... 3048 m
Mechanische Daten	
Masse	249,5 g
Bauform	PCIe mit flachem Profil oder Standard-PCIe
Befestigung	Flache Halterung und Halterung mit Standardhöhe zur Montage in PCs und Servern
Hinweis	Pro System können maximal 4 PC-Karten verwendet werden

Veröffentlichungsdatum: 2025-01-11 Ausgabedatum: 2025-01-11 Dateiname: 70116487_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com