

TRC-2190シリーズ

18スロットラックマウントシャーシ型マネージドメディアコンバータ



機能とメリット

- ラックマウント使用向けの 19 インチシャーシ
- 高密度アプリケーション用の 18 スロット
- 冗長デュアル電源入力に対応
- ファンレスシャーシ設計がサービスコストを削減
- SNMP/ウェブコンソールで管理が簡単
- 動作温度範囲-20~55°C

認証



製品紹介

TRC-2190シリーズは、CSM-400シリーズのイーサネット - ファイバマネージドモジュールのメディアコンバータモジュール用に18個のスロットを提供します。また、リモート管理および監視用のSNMP/Webコンソールもサポートしています。TRC-2190シャーシにはACまたはDC電源入力1つ付属しており、信頼性を高めるためにオプションの冗長電源拡張モジュールを利用できます。TRC-2190シリーズの電源入力モジュールは、ファンレスシャーシ設計で-20~55°Cの動作温度範囲をサポートしています。

仕様

Ethernet Interface

10/100BaseT(X) Ports (RJ45 connector)	2
---------------------------------------	---

Ethernet Software Features

Industrial Protocols	SNMPv1/v2c, SNMPv1/v2c Trap
Management	DHCP Client, IPv4/IPv6, SNMPv1/v2c, Syslog, TCP/IP, Telnet, TFTP, UDP, Web Console
MIB	MIB-II
Security	HTTPS/SSL, Local Account Accessibility, TACACS+, RADIUS, SSH
Time Management	NTP Client

Power Parameters

Input Voltage	TRC-2190-AC: 110 to 240 VAC, TRC-2190-DC-48V: 36 to 53 VDC
No. of Power Inputs	2
Overload Current Protection	Supported
Power Consumption	TRC-2190-AC: 0.9 mA @ 110 VAC TRC-2190-DC-48V: 2.1 mA @ 48 VDC

Physical Characteristics

IP Rating	IP30
Dimensions	440 x 260 x 77 mm (18.6 x 11 x 3.3 in)

Weight	5.2 g (11.4 lb)
Installation	19-inch rack mounting

Environmental Limits

Operating Temperature	-20 to 55°C (-4 to 131°F)
Storage Temperature (package included)	-40 to 85°C (-40 to 185°F)
Ambient Relative Humidity	5 to 95% (non-condensing)

Standards and Certifications

EMC	EN 55032/24
EMI	CISPR 32, FCC Part 15B Class A
EMS	IEC 61000-4-2 ESD: Contact: 4 kV; Air: 8 kV IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz to 1 GHz: 3 V/m IEC 61000-4-4 EFT: Power: 1 kV; Signal: 0.5 kV IEC 61000-4-5 Surge: Power: 1 kV; Signal: 0.5 kV IEC 61000-4-6 CS: 150 kHz to 80 MHz: 3 V/m; Signal: 3 V/m IEC 61000-4-8 PFMF
Environmental Testing	IEC 60068-2-1 IEC 60068-2-14 IEC 60068-2-2 IEC 60068-2-3
Safety	EN 60950-1, IEC 60950-1
Vibration	IEC 60068-2-6

MTBF

Time	1,055,112 hrs
Standards	Telcordia (Bellcore), GB

Warranty

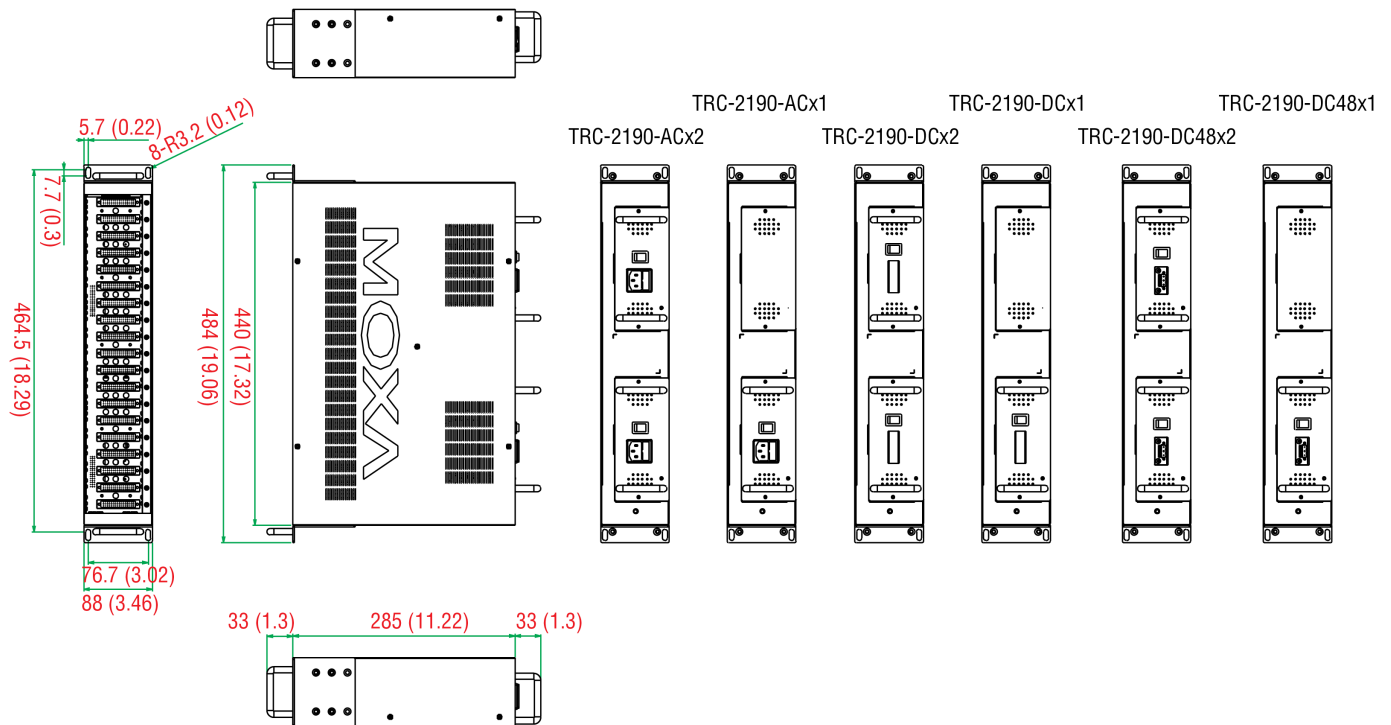
Warranty Period	5 years
Details	See www.moxa.com/jp/warranty

Package Contents

Device	1 x TRC-2190 Series converter
Documentation	1 x quick installation guide 1 x warranty card
Note	This product requires additional modules (sold separately) to function.

寸法

単位：mm（インチ）



注文情報

Model Name	Input Voltage
TRC-2190-AC	100-240 VAC (47-63 Hz)
TRC-2190-DC-48V	36-53 VDC

アクセサリ（別売）

Brackets

Plate-1	TRC-190 bracket accessory package, 9 brackets, 9 screws (FMS M3 X 6)
BKT-PWR	TRC-190 DIN-rail accessory package, 2 L-shaped metal plates, 8 screws (FMS M4 x 6mm)

Communication Modules

TCF-142-M-SC-RM	RS-232/422/485 to multi-mode fiber slide-in module converter, SC connector
TCF-142-M-ST-RM	RS-232/422/485 to multi-mode fiber slide-in module converter, ST connector
TCF-142-S-SC-RM	RS-232/422/485 to single-mode fiber slide-in module converter, SC connector
TCF-142-S-ST-RM	RS-232/422/485 to single-mode fiber slide-in module converter, ST connector
CSM-200-1213	10/100BaseT(X) to 100BaseFX slide-in module media converter, multi-mode ST connector
CSM-200-1214	10/100BaseT(X) to 100BaseFX slide-in module media converter, multi-mode SC connector
CSM-200-1218	10/100BaseT(X) to 100BaseFX slide-in module media converter, single-mode SC connector
CSM-400-1213	10/100BaseT(X) to 100BaseFX slide-in management module converter, multi-mode ST connector, -20 to 55°C
CSM-400-1213-T	10/100BaseT(X) to 100BaseFX slide-in management module converter, multi-mode ST connector, -40 to 75°C
CSM-400-1214	10/100BaseT(X) to 100BaseFX slide-in management module converter, multi-mode SC connector, -20 to 55°C

CSM-400-1214-T	10/100BaseT(X) to 100BaseFX slide-in management module converter, multi-mode SC connector, -40 to 75°C
CSM-400-1218	10/100BaseT(X) to 100BaseFX slide-in management module converter, single-mode SC connector, -20 to 55°C
CSM-400-1218-T	10/100BaseT(X) to 100BaseFX slide-in management module converter, single-mode SC connector, -40 to 75°C
CSM-400-1224	10/100BaseT(X) to 100BaseFX slide-in management module converter, WDM-A single-mode SC connector, -20 to 55°C
CSM-400-1224-T	10/100BaseT(X) to 100BaseFX slide-in management module converter, WDM-A single-mode SC connector, -40 to 75°C
CSM-400-1225	10/100BaseT(X) to 100BaseFX slide-in management module converter, WDM-B single-mode SC connector, -20 to 55°C
CSM-400-1225-T	10/100BaseT(X) to 100BaseFX slide-in management module converter, WDM-B single-mode SC connector, -40 to 75°C

Power Cords

PWC-C13AU-3B-183	Power cord with Australian (AU) plug, 1.83 m
PWC-C13CN-3B-183	Power cord with three-prong China (CN) plug, 1.83 m
PWC-C13EU-3B-183	Power cord with Continental Europe (EU) plug, 1.83 m
PWC-C13JP-3B-183	Power cord with Japan (JP) plug, 7A/125V, 1.83 m
PWC-C13UK-3B-183	Power cord with United Kingdom (UK) plug, 1.83 m
PWC-C13US-3B-183	Power cord with United States (US) plug, 1.83 m

Power Supplies

PWR-2190-AC	110 to 240 VAC power supply for the TRC-2190-AC
PWR-2190-DC-48	36 to 53 VDC power supply for the PWR-2190-DC-48

© Moxa Inc. All rights reserved. 2019年4月10日更新。

Moxa Inc.の明白な許可を面で取得しない限り、本書およびその一部の複製や使用はいかなる方法やいかなる場合でも許可されません。製品の仕様は予告なく変更されることがあります。最新の製品情報については当社のWebサイトをご覧ください。