

FL COM SERVER RS232 - Przetwornik złączy



2744490

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744490>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Pierwsza generacja FL COM SERVER RS-232 do konwersji szeregowego interfejsu RS-232 na Ethernet wraz z CD-ROM ze sterownikami, dodatkowymi programami i podręcznikiem użytkownika (PDF)

Dane handlowe

Numer artykułu	2744490
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz produktu	DNC321
Strona katalogu	Strona 459 (IF-2007)
GTIN	4017918974343
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	192,4 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	186,2 g
Kraj pochodzenia	DE

FL COM SERVER RS232 - Przetwornik złączy



2744490

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744490>

Dane techniczne

Wskazówki

Ograniczenie użycia

Wskazówka dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej

Kompatybilność elektromagnetyczna: produkt klasy A, patrz deklaracja producenta w zakładce Pobierz

Właściwości produktu

Typ produktu

Konwerter interfejsów

MTBF

666 Lat (standard Telcordia, temperatura 25 °C, cykl roboczy 21% (5 dni w tygodniu, 8 godzin dziennie))

179 Lat (standard Telcordia, temperatura 40 °C, cykl roboczy 34,25 % (5 dni w tygodniu, 12 godzin dziennie))

Właściwości systemu

Wymagania systemowe

obsługa przeglądarki

Netscape Communicator od wersji 4.5 lub Internet Explorer od wersji 4.01

Parametry elektryczne

Galwaniczna separacja

VCC // Ethernet // RS-232

Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych

2,4 W

Napięcie probiercze interfejsu danych/interfejs danych

1,5 kV_{eff} (50 Hz, 1 min.)

Napięcie probiercze interfejsu danych/interfejs danych

1,5 kV_{eff} (50 Hz, 1 min.)

1,5 kV_{eff}

Zasilanie

Zakres napięcia zasilania

19,2 V AC/DC ... 28,8 V AC/DC (za pomocą wtykowych, śrubowych listew zaciskowych COMBICON)

22,8 V DC ... 25,2 V DC (przemienne lub redundantne, zasilanie z płyty systemowej szyny lub zasilanie z sieci)

Pobór prądu typowy

maks. 100 mA

Funkcja

Management

Web-Based Management, SNMP lub Factory-Manager-Software FL SWT

Wskaźniki stanu i diagnozowania

LED: UL (napięcie logiki), AC (aktywność danych RS-232), FD (pełny duplex), 100 (praca 100 Base-T(X)), COL (kolizja), LED Link i LED Receive dla portu Ethernet

Dane przyłączeniowe

Zasilanie

Moment dokręcania

0,56 Nm ... 0,79 Nm

Interfejsy

Sygnal

Ethernet

FL COM SERVER RS232 - Przetwornik złączy



2744490

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744490>

	Modbus
Serwer Web	tak

Dane: Interfejs Ethernet, 10/100Base-T(X) wg IEEE802.3

Szybkość transmisji szeregowej	10/100 Mb/s, autonegocjacja
Rodzaj przyłącza	wtyk RJ45, ekranowany
Zasięg transmisji	100 m (Twisted Pair, ekranowana)
Obsługiwane protokoły	TCP/IP, UDP, Modbus (TCP, RTU/ASCII), PPP
Protokoły pomocnicze	ARP, DHCP, BOOTP, SNMP, RIP, RARP, HTTP, TFTP, ICMP

Dane: Interfejs RS-232, wg ITU-T V.28, EIA/TIA-232, DIN 66259-1

Szybkość transmisji	187500 Bit/s
Szybkość transmisji szeregowej	300, 600, 1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200, 187500 b/s, nastawiana przez Web Based Management
Rodzaj przyłącza	Wtyk D-SUB-9
Format plików/kodowanie	UART/NRZ: 7/8 Bit Data, 1/2 Bit Stopp, None/Even/Odd Parity
Kontrola przepływu danych/protokoły	potwierdzenie programowe (software handshake), Xon/Xoff, lub potwierdzenie sprzętowe RTS/CTS // zgodne z 3964 R, Modbus RTU/ASCII

Wymiary

Szerokość	22,5 mm
Wysokość	99 mm
Głębokość	118,6 mm

Dane materiału

Materiał (GRP)	PA V0
----------------	-------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	0 °C ... 55 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-20 °C ... 70 °C
Wysokość	≤ 5000 m (Ograniczenie - patrz deklaracja producenta w sprawie eksploatacji na wysokości)

Dopuszczenia

Test korozji przy przepływie gazu

Oznaczenie	ISA-S71.04-1985 G3 Harsh Group A
------------	----------------------------------

Dane dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej

Odporność na zakłócenia	EN 61000-6-2:2005
Kompatybilność elektromagnetyczna	Zgodność z dyrektywą EMC 2014/30/UE
Emisja zakłóceń	EN 50081-2

Montaż

FL COM SERVER RS232 - Przetwornik złączy

2744490

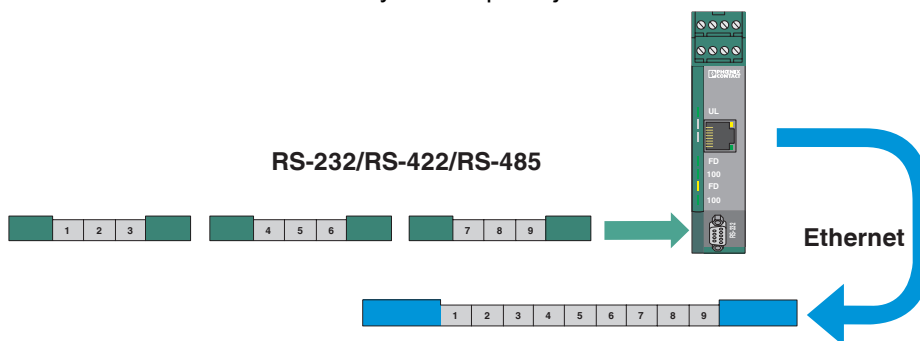
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744490>



Sposób montażu	Montaż na szynie montażowej
----------------	-----------------------------

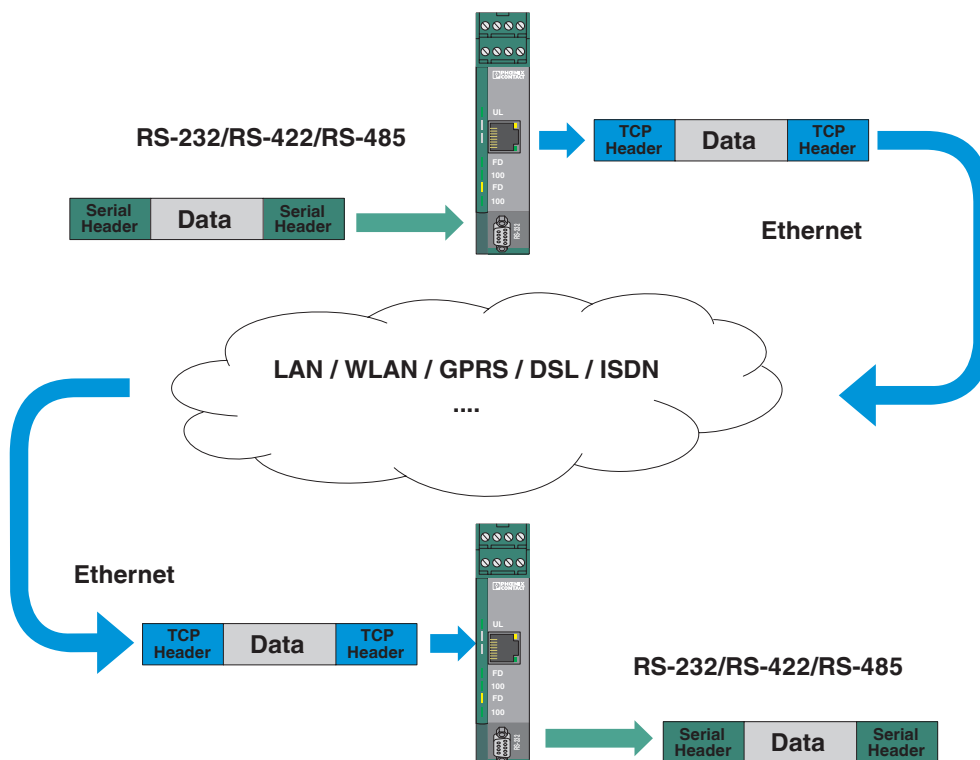
Rysunki

rysunek aplikacji



duża wartość "Idle Force Timeout Character"

rysunek aplikacji



szeregowa transmisja danych przez Ethernet

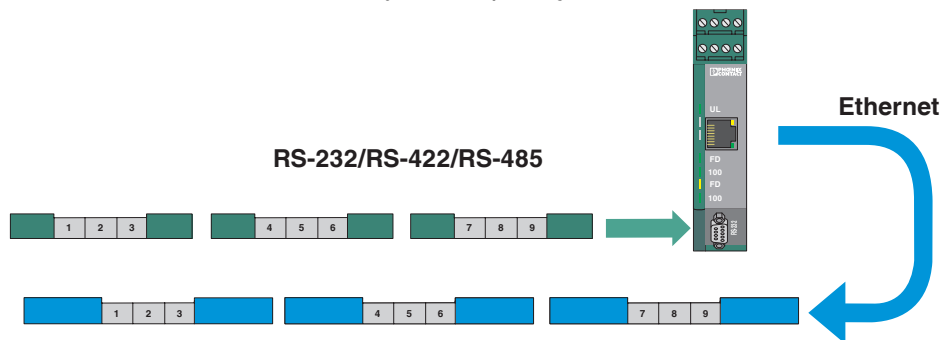
FL COM SERVER RS232 - Przetwornik złączy

2744490

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744490>



rysunek aplikacji



niska wartość "Idle Force Timeout Character"

FL COM SERVER RS232 - Przetwornik złączy

2744490

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744490>



Klasyfikacje

ETIM

ETIM 7.0	EC000310
----------	----------

FL COM SERVER RS232 - Przetwornik złączy

2744490

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744490>



Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP):
50 lat

Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć
w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

FL COM SERVER RS232 - Przetwornik złączy

2744490

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744490>



Akcesoria

PSM-KA9SUB9/BB/2METER - Kabel do transmisji danych

2799474

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2799474>

Kabel RS-232, 9-biegunowy, gniazdo D-SUB na 9-biegunowe gniazdo D-SUB,
9-żyłowy, 1:1



SUBCON 9/F-SH - Wtyk mag. D-SUB

2761499

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2761499>



Wtyk D-SUB, 9-bieg. gniazdo, jedno doprowadzenie kabla pod kątem 35°,
uniwersalny do wszystkich systemów, przyporządk. pinów: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9
na śrubowe złącza przyłącz.

FL COM SERVER RS232 - Przetwornik złączy

2744490

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744490>



SUBCON 9/M-SH - Wtyk mag. D-SUB

2761509

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2761509>



Wtyk D-SUB, 9-bieg., wtyk, jedno doprowadzenie kabla pod kątem 35°, uniwersalny do wszystkich systemów, przyporządk. pinów: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 na śrubowe złącza przyłącz.

QUINT4-SYS-PS/1AC/24DC/2.5/SC - Zasilacz

2904614

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2904614>



Zasilacz QUINT POWER z kluczkowaniem w obwodzie pierwotnym, przyłącze śrubowe, do montażu na szynie DIN, możliwe zasilanie urządzeń poprzez złącze szyny DIN TBUS, lakier ochronny, wejście: 1-fazowe, wyjście: 24 V DC/2,5 A

FL COM SERVER RS232 - Przetwornik złączy

2744490

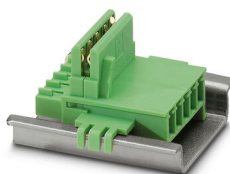
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744490>



ME 22,5 TBUS 1,5/ 5-ST-3,81 GN - Konektor na szynę nośną

2707437

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2707437>



Łącznik T-BUS na szynę nośną, kolor: zielony, prąd znamionowy: 8 A (styki równoległe), napięcie znamionowe (III/2): 125 V, liczba biegunów: 5, raster: 3,81 mm, montaż: Montaż na szynie montażowej, blokada: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton, Artykuł ze złożonymi stykami, łącznik magistrali do połączenia z obudowami do elektroniki, 5 styków równoległych

PSM-AD-D9-NULLMODEM - Adapter

2708753

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2708753>

Wtyk null modem RS-232



FL COM SERVER RS232 - Przetwornik złączy

2744490

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2744490>



FL COMSERVER UNI 232/422/485 - Przetwornik złączy

2313452

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2313452>



Druga generacja FL COMSERVER UNI..., szeregowy serwer do konwersji szeregowego interfejsu 232/422/485-na Ethernet, obsługuje aplikacje TCP-, UDP-, Modbus Gateway i PPP, wraz z oprogramowaniem Com Port Redirector i podręcznikiem użytkownika

Phoenix Contact 2023 © - Wszelkie prawa zastrzeżone

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A
51-317 Wrocław
71/ 39 80 410
pxcpl@phoenixcontact.pl