

Industriell 4G Router | DX-2400L9

Säker och flexibel uppkoppling för industrin | 4G (LTE FDD/TDD), 3G, WAN | Modbus TCP/RTU, MQTT, VPN (PPTP/L2TP/OpenVPN), DIACloud

Artikel:	DX-2400L9
Varumärke:	Delta Electronics
Nätverkstyp:	4G (LTE FDD/TDD), 3G, WAN
Datahastighet:	Upp till 150 Mbps (ned) / 50 Mbps (upp)
Gränssnitt:	1x WAN, 2x LAN, 1x RS-232, 1x RS-485
Protokollstöd:	Modbus TCP/RTU, MQTT, VPN (PPTP/L2TP/OpenVPN), DIACloud
Säkerhetsfunktioner:	SPI firewall, IP filtering, MAC filtering
Ingångs-spänning:	9–48 V DC
Temperaturområde:	–20 °C till +75 °C



Beskrivning

DX-2400L9 är en industriklassad 4G/WAN-router som möjliggör fjärråtkomst och datainsamling för automationssystem via molnet, utan behov av separat VPN-server.

Den stöder både 4G (LTE) och bredbandsanslutning, har portar för WAN och LAN samt seriella gränssnitt (RS-232 och RS-485) vilket gör den flexibel för många applikationer.

Routern erbjuder universal LTE-FDD/-TDD band, datahastighet upp till 150 Mbps nedladdning och 50 Mbps uppladdning, och har säkerhetsfunktioner såsom trådfiltrering, SPI-brandvägg och stöd för protokoll som Modbus och MQTT.

Med ett robust metallhölje (IP40), måtten 145,3 x 45 x 115,7 mm, drift-temperatur från -20 °C till +75 °C, DIN-skena eller väggmontage samt enkel molnintegration via DIACloud ger DX-2400L9 en utmärkt lösning för kritiska industrimiljöer

Funktioner

- En datainsamlingsutrustning ansluten till molnservrar. Stöder en tvåvägs datainsamlingskanal mellan enheterna och molnet
- Sätter upp en säker tunnel mellan användaren och fjärrheten via molnservern, utan behov av ytterligare VPN-server
- Stöder MODBUS TCP, MODBUS ASCII/RTU, Mitsubishi MC, Siemens ISO-on-TCP och Omron FINS-protokoll
- Anslut till AWS IoT MQTT Broker genom MQTT-protokoll med Publicera och prenumerera mönster
- Universal LTE-FDD och LTE-TDD frekvensband, bakåtkompatibla med WCDMA/GSM/GPRS/EDGE 2G-nätverk
- LTE-dataöverföringshastighet upp till 150 Mbps (nedlänk) / 50 Mbps (upplänk)
- Automatisk APN-parametermatchning och återuppringning av anslutning
- Ansluter till internet via 4G-mobilnätverk eller bredbandsgränssnitt. Kommer med en indikation på prioritet för internetanslutningsgränssnitt aktiverade

Artikelnummer

Art.nr	Benämning	Ingångsspänning DC	Nätverkstyp	Gränssnitt	Storlek
4G Router / DX-2400L9	Industriell 4G Router	9–48V	4G (LTE FDD/TDD), 3G, WAN	1x WAN, 2x LAN, 1x RS-232, 1x RS-485	145,3 x 45 x 115,7