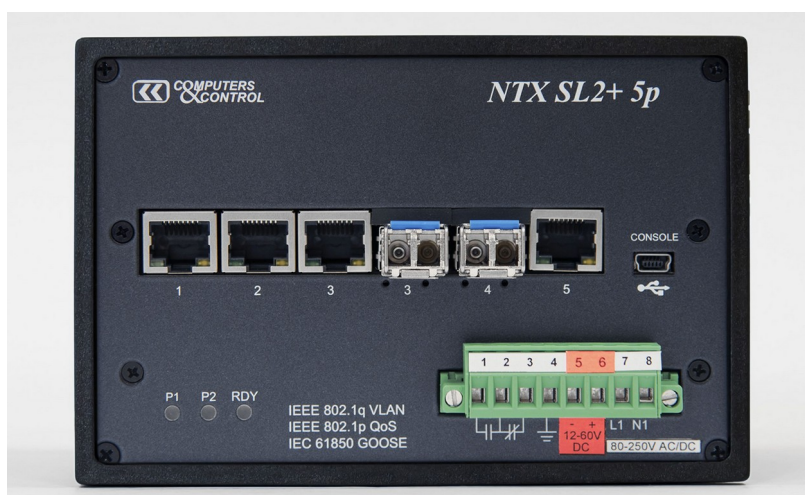


NTX SL2+ 5p



NTX SL2+ 5P jest zarządzalnym przełącznikiem (switch) sieci Ethernet poziomu 2, zaprojektowanym dla instalacji sieciowych współczesnych systemów Smart Grid z protokołem IEC61850 oraz innych zaawansowanych układów przemysłowych.

Najważniejsze cechy:

- Obsługa najważniejszych standardów wykorzystywanych w protokole IEC61850 – 802.1q VLAN i QoS umożliwia bezproblemową obsługę między innymi mechanizmów GOOSE
- Prostota podłączenia i użytkowania – urządzenie bezpośrednio po podłączeniu zasilania może działać jak typowy niezarządzalny przełącznik
- Możliwość konfiguracji funkcji zarządzalnych przy pomocy oprogramowania SAZ2000 lub wbudowanej konsoli dostępnej przez połączenie szeregowe
- Działanie z prędkościami 10/100Mb
- Kompaktowe rozmiary, obudowa o rozmiarach 144x96x110 mm (szerokość x wysokość x głębokość), montowana na szynie TS 35mm
- Urządzenia mogą być wyposażone w dwa niezależne zasilacze 80-250 V AC/DC lub 12-60 V DC, zapewniające pełną bezprzerwową redundancję zasilania
- Szeroki zakres temperatury pracy -20 do +55 °C
- Urządzenia spełniają standardy kompatybilności elektromagnetycznej IEC 61000-4

Dostępne konfiguracje portów Ethernet

Nazwa	Ilość portów Tx	Ilość portów Fx	Opis
NTX-SL2+ /5p	5	0	Switch 5xTX
	3	2	Switch 3xTX,2xFX

STANDARDY SIECIOWE

- | | |
|---|--|
| • 802.3-10BaseT | 802.3u-100BaseTX (RJ45), 100BaseFX (SFP) |
| • 802.3x-Flow Control | 802.3ad-Link Aggregation |
| • 802.1D-MAC Bridges | 802.1p-Class of Service |
| • 802.1Q-VLAN, up to 128 Active, Full-Range 4096 ID's | 802.1X-Port Based Network Access Control |

ZARZĄDZANIE

Konsola RS232 lub oprogramowanie SAZ2000

Oba sposoby są dostępne przy pomocy podłączenia kablem USB – mini USB

ZASILANIE, OTOCZENIE, EMC

Zasilanie:

HV 80 ~ 250V AC/DC LV 12-60V DC
Pobór mocy < 8W

Możliwe konfiguracje zasilaczy:

- | | |
|------------|-------|
| 1) HV + HV | 4) HV |
| 2) HV + LV | 5) LV |
| 3) LV + LV | |

Temperatura pracy / przechowywania:

-20 do +55 °C / -40 do +85 °C

Standardy EMC:

IEC61000-4-2(ESD)	±8kV(contact),±15kV(air)
IEC61000-4-3(RS)	10V/m(80MHz-2GHz)
IEC61000-4-4(EFT)	Power Port:±4kV;Data Port:±2kV
IEC61000-4-5(Surge)	Power Port:±2kV/DM,±2kV/CM;Data Port:±1kV
IEC61000-4-6(CS)	3V(10kHz-150kHz);10V(150kHz-80MHz)

DANE FIZYCZNE

Obudowa: aluminium

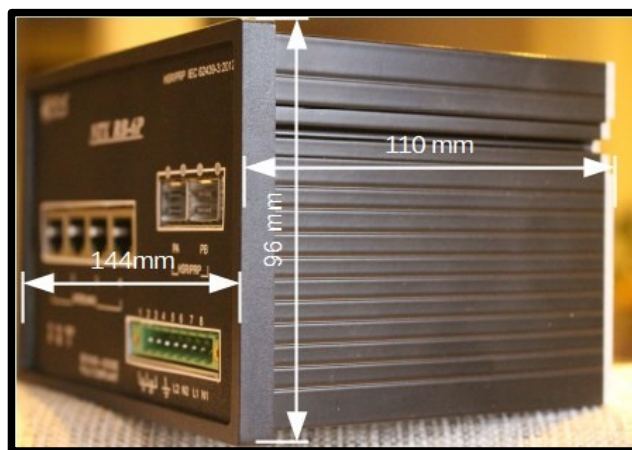
Klasa ochrony: IP54

Waga: 0.5kg

Chłodzenie: wentylatorowe (wentylator z tyłu urządzenia)

Wymiary (s x w x g): 144x96x110 mm

Montaż: szyna TS 35mm



Computers & Control Sp. z o.o.
cc.biuro@candc.pl www.computers-and-control.pl
Tel. +48 32 204 25 28
40-241 Katowice, ul Hutnicza 10, Polska