



standaard netwerk interface module STB - Modbus Plus - 1 Mbit/sec.

STBNMP2212

Hoofdkenmerken

| | |
|-------------------------------|---|
| productgamma | Modicon STB verdeelde I/O oplossing |
| type product of component | Standaard interfacemodule netwerk |
| geïntegreerd type aansluiting | Modbus Plus conform modbus.org 9-wegs vrouwelijke SUB-D-connector 1 gedraaid paar (netwerk) Modbus Plus conform modbus.org HE-13 (RS232 poort) Modbus Plus conform modbus.org 8-wegs vrouwelijk (RS232 poort) |
| aantal segmenten | 1 primaire, maximum 6 uitbreidingen |
| aantal apparaten per segment | 0...32 per segment 0...64 alle segmenten |
| transmissiesnelheid | 1 Mbit/s voor buslengte 0...1800 m per segment met 3 versterkers 1 Mbit/s voor buslengte 0...450 m per segment |
| structuurtype | Industrieel LAN |

Complementaire kenmerken

| | |
|----------------------------------|---|
| aantal adresseerbare I/O-modules | 0...32 per eiland |
| communicatiedienst | Globale Data Peer cop dialoog Peer-to-peer dialoog |
| [Us] nominale voedingsspanning | 24 V DC |
| type voeding | SELV |
| maximale stroom | 700 A |
| voedingsspanningsgrenzen | 19,2...30 V |
| ingangsstroom | 430 mA voor toevoercircuit |
| nominale uitgangsstroom | 0,575 A bij 60...70 °C 1,2 A |
| uitgangsspanning | 5.25 V DC (tolerantie: +/- 0.21 %) voor logische bus |
| markering | CE |
| overspanningscategorie | II |
| status LED | 1 LED (groen) status eiland (RUN) 1 LED (groen) stroomtoevoer (PWR) 1 LED (rood) modulefout (ERR) 1 LED (geel) MB+ 1 LED (geel) testmodus |
| diepte | 70 mm |
| hoogte | 40 mm |
| breedte | 128,3 mm |
| gewicht product | 0,145 kg |

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

Omgeving

| | |
|------------------------------------|--|
| elektromagnetische compatibiliteit | Immuniteit voor elektromagnetische interferentie conform IEC 61131-2 |
| productcertificeringen | CSA UL FM klasse 1, sectie 2 C-Tick ATEX Cat 3G |
| vervuilingsgraad | 2 conform IEC 60664-1 |
| werkingshoogte | <= 2000 m |
| IP-beschermingsgraad | IP20 conforming to IEC 61131-2 class 1 |
| omgevingstemperatuur voor werking | 0...60 °C (zonder) -25...70 °C (met verliesfactor) |
| omgevingstemperatuur bij opslag | -40...85 °C |
| relatieve vochtigheid | 95 % bij 60 °C zonder condensatie |
| trillingsweerstand | 3 gn bij 58...150 Hz op 35 x 7,5mm symmetrische DIN-rail 5 gn bij 58...150 Hz op 35 x 15mm symmetrische DIN-rail +/-0.35 mm bij 10...58 Hz |
| schokbestendigheid | 30 gn voor 11 ms conform IEC 88 referentie 2-27 |

Verpakkingseenheden

| | |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1 | PCE |
| Number of Units in Package 1 | 1 |
| Package 1 Height | 4,500 cm |
| Package 1 Width | 7,400 cm |
| Package 1 Length | 13,400 cm |
| Package 1 Weight | 179,000 g |
| Unit Type of Package 2 | S02 |
| Number of Units in Package 2 | 30 |
| Package 2 Height | 15,000 cm |
| Package 2 Width | 30,000 cm |
| Package 2 Length | 40,000 cm |
| Package 2 Weight | 5,694 kg |

Contractuële waarborg

| | |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|


Environmental Data

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.



[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >

Use Better

|  Materialen en verpakking | |
|---|--|
| Pakket met gerecycleerd karton | Nee |
| Verpakkingen zonder kunststof | Nee |
| RoHS-richtlijn EU | Pro-actieve naleving (product valt buiten juridisch toepassingsgebied RoHS EU) |
| SCIP-nummer | F760fd97-89c1-4651-a374-9b8eff254b6a |
| REACH-regeling | REACH-verklaring |
| RoHS-verordening China | RoHS-verklaring China |

Use Again

|  Herverpakken en herfabriceren | |
|--|---|
| WEEE |  Het product moet na specifieke afvalinzameling op de markten van de Europese Unie worden afgezet en mag nooit in vuilnisbakken belanden |
| Terugname | No |

Dimensions Drawings

Dimensions

