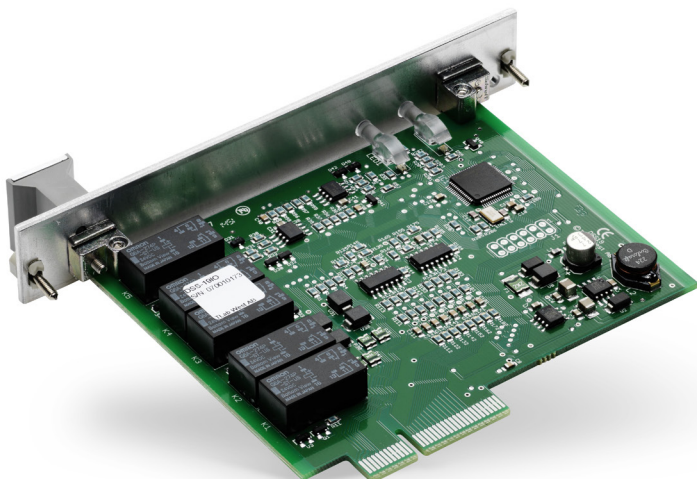


DATABLAD

SENTRION – RACKMODULER OCH I/O KORT

DSS19-IO



HUVUDFUNKTIONER

- ▶ Adresserbar via position i rack
- ▶ Kortläsarinterface typ RS-485 (Stöd för OSDPv1, Idesco)
- ▶ 8 balanserade ingångar
- ▶ 5 reläutgångar
- ▶ Programnedladdning kan ske via RS-485
- ▶ Automatisk detektion av kortläsare

DSS19-IO modulen är ett in/utgångskort som ansluts i ett 19-tumsrack med beteckning DSS19-R-MK2. I racken kan 20 stycken DSS19-IO-moduler sättas in. De 20 korten är uppdelade på två RS-485-bussar. En A- och en B-buss för inkoppling till en överordnad undercentral av typ Sentrion S3.

TEKNISK BESKRIVNING

| | |
|----------------------|--|
| DIMENSIONER | 107 x 130 x 20 mm (endast kortet) |
| VIKT | 78 gram |
| DRIFTMILJÖ | -10-40 °C |
| SPÄNNINGSMATNING | Nominellt 24 VDC (tolerans +/- 20%) |
| STRÖMFÖRBRUKNING | Maxström 100 mA (2,4 W) |
| KOMMUNIKATIONSPORTAR | 1 x RS-485-port (till överliggande enhet) |
| KORTLÄSARINTERFACE | 1 x RS-485-port (OSDPv1, Idesco för anslutning av max. 2 st. kortläsare) |
| LARMINGÅNGAR | 8 st balanserade ingångar (15 V mätspänning, max 20 kΩ slingresistans) |
| UTGÅNGAR | 5 st växlande reläutgångar (slutande/brytande) |
| STATUSINDIKERINGAR | Två lysdioder indikerar spänning, kommunikation och status |

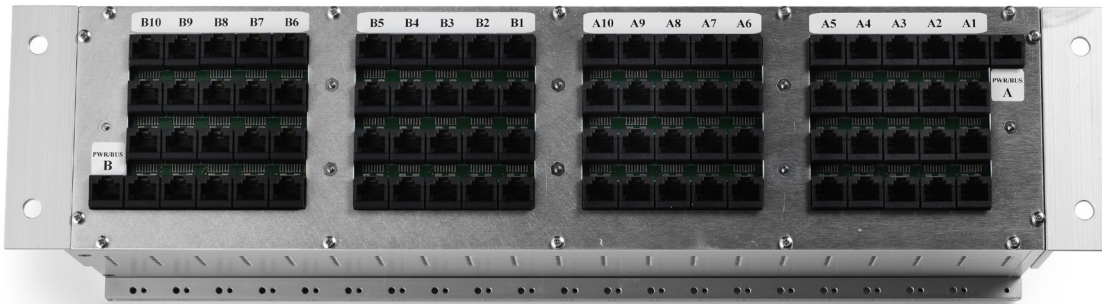
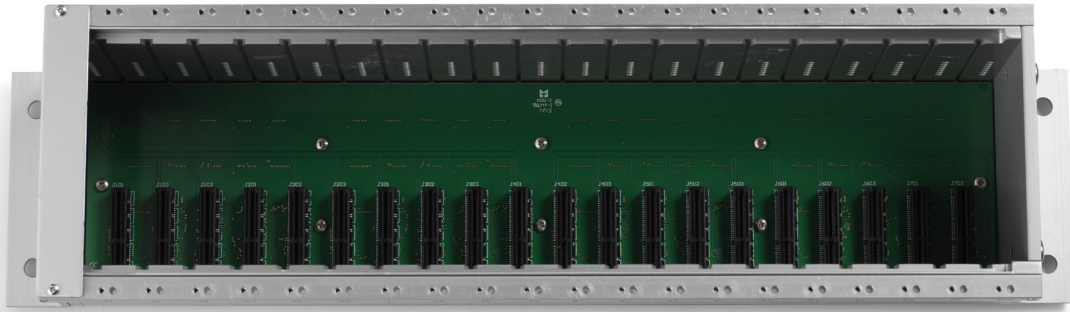
GODKÄNNANDEN

Miljöklass II, EMC: CE 61000-6-3 Residential, 61000-6-2 Industrial. Uppfyller RoHS-direktivet.

ORDERINFORMATION

| | | |
|------------------|---------------|---|
| ARTIKELNR | TYPKOD | BESKRIVNING |
| 310 002 101 | DSS19-IO | Rack mounted I/O and door controller for S3 |

DSS19-R-MK2



DSS19-R-MK2-modulen är ett rack avsedd för att montage i ett 19"-stativ. I ett rack kan 20st. kort av typen DSS19-IO sättas in. De 20 korten är uppdelade på två RS-485-bussar. En A- och B-buss för anslutning till en Sentrion-enhet. Det finns inga elektronikkomponenter förutom kontaktdonen på bakplanet. Samtliga anslutningar sitter på baksidan av racken och bör därför ha 0,3 m fritt utrymme bakåt för kabelanslutningarna. Anslutningar sker via nätverkskablar av typ RJ45, vilka kopplas till en spridningsplint.

TEKNISK BESKRIVNING

| | |
|----------------------|--|
| DIMENSIONER | 488 x 130 x 110 mm |
| VIKT | 3012 gram |
| DRIFTMILJÖ | -10-40 °C |
| SPÄNNINGSMATNING | Nominellt 24 VDC (tolerans 22-28VDC) matning via bakplan i rack. |
| STRÖMFÖRBRUKNING | Max ström 20x100=2A (48W) Beror på antal anslutna kort |
| KOMMUNIKATIONSPORTAR | 2 st RS-485-portar. Anslutning på baksidan |
| INGÅNGAR | Upp till 20x8 st. balanserade ingångar (8 st./anslutet kort) |
| UTGÅNGAR | Upp till 20x5 st växlande relä-utgångar (5 st./anslutet kort) |
| STATUSINDIKERINGAR | DSS19-IO-kortens dioder syns i fronten, spänningssett samt kommunikation |

GODKÄNNANDEN

Miljöklass II, EMC: CE 61000-6-3 Residential, 61000-6-2 Industrial. Uppfyller RoHS-direktivet.

ORDERINFORMATION

| ARTIKELNR | TYPKOD | BESKRIVNING |
|-------------|-------------|-----------------------------|
| 310 002 204 | DSS19-R-MK2 | 19" rack for DSS19-IO (MK2) |