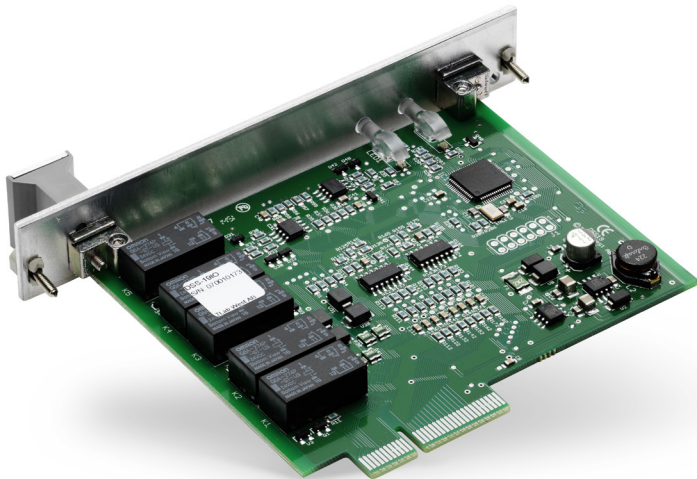


DATABLAD

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

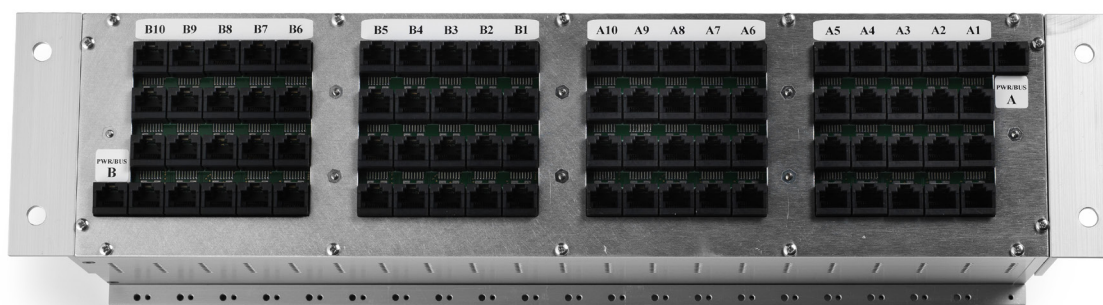
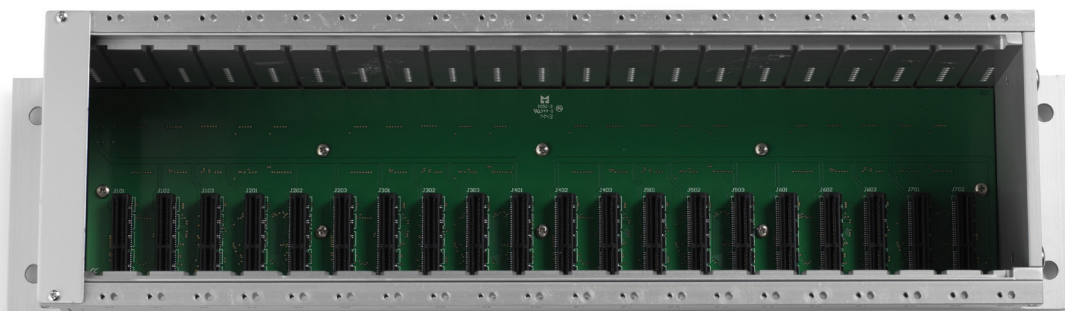
GODKÄNNANDEN

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 avsett 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)