

SIPLUS HCS4300 EM4315 Modul zur Erweiterung des HCS4300 Ausbaugrades um weitere 8 Power Output Module (POM). Der maximale Ausbaugrad betraegt 24 Power Output Module. Hierzu werden 1 Central Inter- face Modul (CIM) und 2 Erweiterungsmodule (EM4315) benoetigt



Allgemeine Informationen

Produkt-Markename	SIPLUS
Produkt-Bezeichnung	EM4315 Erweiterungs-Modul

Aufbauart/Montage

Befestigungsart	Schraubbefestigung an POM
Einbaulage	senkrecht
Art der Lüftung	Fremdbelüftung

Versorgungsspannung

Spannungsart der Versorgungsspannung	DC
Bemessungswert (DC)	24 V
relative negative Toleranz	20 %
relative positive Toleranz	20 %

Anschlusstechnik

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung des elektrischen Anschlusses für Versorgungsspannung — anschließbare Leiterquerschnitte eindrätig | <p>Stecker, 2x 2-polig mit Zugfederanschluss</p> <p>1x (0,2 ... 2,5 mm²)</p> |
|---|---|

— anschließbare Leiterquerschnitte feindrätig mit Aderendbearbeitung	1x (0,2 ... 2,5 mm ²)
— anschließbare Leiterquerschnitte bei AWG-Leitungen	1x (26 ... 12)

Leistung

aufgenommene Wirkleistung	1 W
---------------------------	-----

Hardware-Ausbau

Art der Leistungsausgabe anschließbar	POM4320
---------------------------------------	---------

Steckplätze

• Anzahl Steckplätze	0
----------------------	---

Schnittstellen

Schnittstellen/Bustyp	Systemschnittstelle
-----------------------	---------------------

Protokolle

PROFINET IO	Nein
-------------	------

PROFIBUS DP	Nein
-------------	------

Weitere Protokolle

• EtherNet/IP	Nein
---------------	------

Alarmer/Diagnosen/Statusinformationen

Anzahl der Statusanzeigen	1
---------------------------	---

Statusanzeige LED	LED grün = ready
-------------------	------------------

Isolation

Überspannungskategorie	III
------------------------	-----

EMV

EMV-Störaussendung	Grenzwert nach IEC 61000-6-4:2007 + A1:2011
--------------------	---

elektrostatische Entladung gemäß IEC 61000-4-2	4 kV Kontaktentladung / 8 kV Luftentladung
--	--

feldgebundene Störeinkopplung gemäß IEC 61000-4-3	10 V/m (80 ... 1 000 MHz), 3 V/m (1,4 ... 2,0 GHz), 1 V/m (2,0 ... 2,7 GHz)
---	---

leitungsgebundene Störeinkopplung durch Burst gemäß IEC 61000-4-4	2 kV Spannungsversorgungsleitungen
---	------------------------------------

leitungsgebundene Störeinkopplung durch Surge gemäß IEC 61000-4-5	auf DC-Versorgungsleitungen: 0,5 kV symmetrisch und unsymmetrisch
---	---

leitungsgebundene Störeinkopplung durch Hochfrequenzeinstrahlung gemäß IEC 61000-4-6	10 V (0,15 ... 80 MHz)
--	------------------------

Schutzart und Schutzklasse

Schutzart IP	IP20
--------------	------

Normen, Zulassungen, Zertifikate

CE-Kennzeichen	Ja
----------------	----

UL-Zulassung	Ja
--------------	----

RCM (former C-TICK)	Ja
---------------------	----

KC-Zulassung	Ja
--------------	----

EAC (former Gost-R)	Ja
China-RoHS-Konformität	Ja
Verschmutzungsgrad	2
Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN EN 81346-2	K

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur im Betrieb

- min. 0 °C
- max. 55 °C

Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport

- Lagerung, min. -25 °C
- Lagerung, max. 70 °C
- Transport, min. -25 °C
- Transport, max. 70 °C

Luftdruck nach IEC 60068-2-13

- Betrieb, min. 860 hPa
- Betrieb, max. 1 080 hPa
- Lagerung, min. 660 hPa
- Lagerung, max. 1 080 hPa
- Aufstellungshöhe über NN, max. 2 000 m

Relative Luftfeuchte

- Betrieb bei 25 °C, max. 95 %
- Betrieb bei 50 °C, max. 50 %; 95 % bei 25 °C, linear abnehmend bis 50 % bei 50 °C

Schwingungen

- Schwingfestigkeit während Betrieb gemäß IEC 60068-2-6 10 ... 58 Hz / 0,075 mm, 58 ... 150 Hz / 1 g
- Schwingfestigkeit während Lagerung gemäß IEC 60068-2-6 5 ... 8,5 Hz / 3,5 mm, 8,5 ... 500 Hz / 1 g

Schockprüfung

- Schockfestigkeit während Betrieb gemäß IEC 60068-2-27 15 g / 11 ms / 3 Schocks / Achse
- Schockfestigkeit während Lagerung gemäß IEC 60068-2-29 25 g / 6 ms / 1 000 Schocks / Achse

Maße

Breite	56 mm
Höhe	285 mm
Tiefe	122 mm

letzte Änderung: 13.04.2017