

DELTA SWITCHES

DVS-005Wx



DVS-005W

De DVS 500 series zijn industriële unmanaged Ethernet switches met 4 respectievelijk 5 poorten.

Fanloze uitvoering.
Montage is simpel door de DIN-rail/wand montage.

Technische data

Standaards:	IEEE 802.3 voor 10Base-T IEEE 802.3u voor 100Base-T(X) en 100Base-FX IEEE 802.3x voor flow control
Procestype:	store en forward, IEEE 802.3x flow control in full duplex, back pressure flow control in half duplex
Interfaces:	fiber 100Base-FX (SC connector), multi mode of single mode RJ45 10/100Base-T(X), auto MDI/MDI-X auto negotiation
Aansluitspanning	DVS-005W 2x 12...48 VDC redundant, aansluitblok DVS-005I00 12...48 VDC, aansluitblok
Ingangsstroom	max. 0,24A
Overstroombeveiliging	max. ingangsstroom 3 A
Polariteitsbescherming	aanwezig
Buffertijd	min. 13 ms bij 24 VDC
LED indicatie	voeding PWR1 en PWR2, alarm poort 100 M (RJ poort), 100 M (fiber poort), LINK/ACT
DIP switches	poort link-down alarm configuratie
Alarmcontacten	1 relaisuitgang DO (zie tabel), stroom 2A @ 24 VDC
Schakelcapaciteit	1 Gbps, wire speed, non blocking switching
Snelheid	1,5 Mpps
MAC adrestabel	1k
Pakket buffergeheugen	512 Kbits
Montage	DIN-rail of wand
Afmeting	145,3 x 45 x 108,7 mm h x b x d
Gewicht	300 g
Temperatuur	DVS-005Wxxx bedrijf -40 °C - 75 °C DVS-005I00 bedrijf -10 °C - 60 °C, getest bij -25 °C - 70 °C opslag -40 °C - +85 °C
Luchtvochtigheid	5 -95% rH niet condenserend
Beschermingsgraad	IP40 metalen behuizing
Veiligheidsstandaard	EN 60950-1, UL 508, IEC 61131-2
EMI	FCC 47 CFR part 15 subpart B klasse B, IEC 61000-6-4, EN 55022(CISPR22)
EMC	EN 61000-4-2 level 3, IEC 61000-4-3 level 3 EN 61000-4-4 level 4, IEC 61000-4-5 level 3 EN 61000-4-6 level 3, IEC 61000-4-8 level 4 EN 61000-4-29

Glasvezel	10/100Base-T(X)	
	MultiMode	SingleMode
Kabel	62.5/125 µm, 50/125 µm	9/125 µm
Golflengte	1310nm	1310nm
Max. TX vermogen	-14dBm	-8dBm
Min. TX vermogen	-20dBm(1) -22.5dBm(2)	-15dBm
RX	-31dBm	-31dBm
Optical budget	11dBm(1) 8.5dBm(2)	16dBm
Max. link afstand	5km	30km
(1) 62.5/125 µm fiber optic kabel (2) 50/125 µm fiber optic kabel		

Let op!
De actuele link afstand van een glasvezellink hangt af van het optical budget, het aantal connectoren, lassen, en hoeveelheid kabel. Meet daarom altijd de werkelijke verliezen om de gewenste prestatie te krijgen.

Model	Poortinterface			DO	Product- groep	Artikel- nummer
	10/100Base- T(X)	100BaseFX				
		SC connector MultiMode 5km	SC connector MultiMode 30km			
DVS-005I00	5	-	-	-	8000	80001000
DVS-005W01	5	-	-	1	8000	80001010
DVS-005W01-MC01	4	1	-	1	8000	aanvraag
DVS-005W01-SC01	4	-	1	1	8000	aanvraag