

# Adapter E3/DS3/STS-1

Zmieniony 23.07.2007.

Adapter E3/DS3/STS-1 na G.703//Eth/V.35/RS530/HSSI&Aacute;

&Aacute;

Podstawowe parametry:

- konwersja sygna&Aacute;w zgodnych z zaleceniem G.703 p.11 ITU na sygna&Aacute;y:
- sieci Ethernet 10/100baseT
- zgodne z zaleceniem ITU V.35
- zgodne z norm&Aacute;... EIA530
- Zgodne ze standardem HSSI i odwrotnie, za pomoc&Aacute;... jednego z czterech, wymiennych modu&Aacute;w stykowych &Aacute;“ Eth 10/100baseT Beta 2, V.35, RS530 lub HSSI
- dwuplexowa, synchroniczna transmisja z szybko&Aacute;ci&Aacute;... 34,368 Mbit/s (E3) lub 44,736 Mbit/s (DS3) lub 51,84 Mbit/s (STS1) po kablu koncentrycznym 75&Aacute;©
- styk G.703: asymetryczny 75&Aacute;©, kod HDB3 (opcja B3ZS)
- zasi&Aacute;TMg na styku G.703 50m
- wykonany jako urz&Aacute;dzenie autonomiczne lub wbudowywany w szafk&Aacute;TM (multimodem) na 10 adapter&Aacute;w z centralnym zasilaczem
- wyposa&Aacute;ony w wymienne nadstawki stykowe: Ethernet 10/100BaseT, EIA530, V.35 lub HSSI
- zasilanie: 230VAC lub 48VDC
- lokalna p&Aacute;TMtla testowa zgodne z V.54 ITU
- obudowa plastikowa

&Aacute; &Aacute; Parametry techniczne

Szybko&Aacute;transmisji	34,368 Mbit/s &Aacute;± 20ppm dla standardu E3		
44,736 Mbit/s &Aacute;±20ppm dla standardu DS3			
51,84 Mbit/s &Aacute;±20ppm dla standardu STS1	Zasi&Aacute;TMg	50m	Styk G.703
	zgodny z G.703 p.11. ITU, kod HDB3 dla E3, kod B3ZS dla DS3	wej&Aacute;cie/wyj&Aacute;cie	
asymetryczne	2 x 75&Aacute;©, z&Aacute;...cze DIN1,6/5,6 &Aacute;¼e&Aacute;,skie	Wymienne modu&Aacute;y stykowe	

(wyposa&Aacute;ane alternatywnie &Aacute;“ na zam&Aacute;wienie):

- styk Eth (adapter Beta 2 &Aacute;“ Goramo, w wykonaniu wbudowywanym):
- szybko&Aacute;: 10/100 Mbit/s (do wyboru przez U&Aacute;ytkownika)
- duplex/p&Aacute;duplex: do wyboru przez U&Aacute;ytkownika
- wyprowadzenie: z&Aacute;...cze RJ-45
- wska&Aacute;niki diodowe: Error, Tx, Rx, Link
- EIA530: zgodny z zal. V.11 ITU i standardem RS530, kompatybilny z zal.V.35
- parametry elektryczne: zgodne z zal.V.11 ITU
- obwody styku: 102, 103, 104, 105\*, 106\*, 107, 109, 113, 114, 115 (\* - zap&Aacute;TMtlone 105 na 106)
- wyprowadzenie: na z&Aacute;...cze szufladowe DB25F (25-stykowe &Aacute;¼e&Aacute;,skie) zgodnie ze standardem RS530
- styk V.35: zgodny z zal. V.11 ITU, z zal.V.35 i norm&Aacute;... ISO 2593
- parametry elektryczne: zgodne z zal.V.11 ITU dla obwod&Aacute;w danych i zegar&Aacute;w i V.10 dla obwod&Aacute;w kontrolnych
- obwody styku: 102, 103, 104, 105\*, 106\*, 107, 109, 113, 114, 115 (\* - zap&Aacute;TMtlone 105 na 106)
- wyprowadzenie: na z&Aacute;...cze szufladowe MR34F (34-stykowe &Aacute;¼e&Aacute;,skie) zgodnie ze standardem ISO2593
- styk HSSI
- parametry elektryczne: zgodne ze standardem EIA/TIA-612 i Cisco High Speed Serial Interface Design Specification
- obwody styku: SG,SD,RD,CA,TA,TT,ST,RT,LA,LB,LC,TM
- wyprowadzenie: na z&Aacute;...cze szufladowe SCSI2 (50-stykowe &Aacute;¼e&Aacute;,skie) wg EIA/TIA613 i Cisco HSSI Design Spec
- Wska&Aacute;niki:
- Wswietlacz: wy&Aacute;wietla ustawiony standard transmisji i aktualne wyposa&Aacute;enie Adaptera w modu&Aacute;, stykowy
- E-3 oznacza, &Aacute;¼e Adapter jest zaprogramowany w standard E3
- dS-3 oznacza, &Aacute;¼e Adapter jest zaprogramowany w standard DS3
- StS1 oznacza, &Aacute;¼e Adapter jest zaprogramowany w standard STS1
- E100 oznacza, &Aacute;¼e Adapter jest wyposa&Aacute;ony w most Beta 2 ustawiony na szybko&Aacute;ci 100 Mbit/s
- E10 oznacza, &Aacute;¼e Adapter jest wyposa&Aacute;ony w most Beta 2 ustawiony na szybko&Aacute;ci 10 Mbit/s
- r530 oznacza, &Aacute;¼e Adapter jest wyposa&Aacute;ony w modu&Aacute;, stykowy RS530
- HSSI oznacza, &Aacute;¼e Adapter jest wyposa&Aacute;ony w modu&Aacute;, stykowy HSSI
- V.35 oznacza, &Aacute;¼e Adapter jest wyposa&Aacute;ony w modu&Aacute;, stykowy V.35
- Diody wy&Aacute;wietlacza:
- zegar 113,
- zegar 114,
- zegar 115,
- Master, Slave
- Diodowe wska&Aacute;niki optyczne:

- 103 (TD),
  - 104 (RD),
  - 109 (DCD),
  - pÅ™tÅ™nia lokalna
  - zÅ„Å„...cze RJ4/4,
  - izolacja galwaniczna,
  - przewody stykowe: dane nadawane, dane odbierane
  - standard RS232 (V.28) Programowanie parametrÅ³w: za pomocÅ„... przyciskÅ³w na pÅ„ycie przedniej
- Zasilanie
- wersja 230VAC: ~230V Å±10%, 50Hz, zÅ„Å„...cze Å„ wtyk PX0575/10/25 (Bulgin)
  - wersja 48VDC: Å³rÅ³dÅ³o napiÅ™cia staÅ„ego 48V (Å± 10%), 0.075A, zÅ„Å„...cze Å„ wtyk MINI-FIT Jr. 5569rdp (Molex)
- Obudowa: ABS, czarna, niepalna Wymiary i masa: wys. 39 x gÅ„Å„b. 178 x szer. 154mm, 560g  
widok z tyÅ„u