

PROFI
NET


SWITCH 2000 -sarjan uudet hallittavat kytkimet










kun käytettävyys ratkaisee

SWITCH 2000- ja 2100 -sarjan kytkimet tarjoavat optimaaliset toiminnot koneautomaation sovelluksiin

SWITCH 2000-/2100-sarjan edut:

- vahvistaa koneverkkoa jopa ilman konfiguraatiota
- konfigurointi on helppo toteuttaa esim. web-serverin kautta
- monipuoliset diagnostiikkatoiminnot verkkovikojen nopeaan paikallistamiseen ja poistamiseen
- Multicast-suodattimet suojaavat koneverkkoa tarpeettomalta tietoliikenteeltä (IGMP Snooping/Querier)
- PROFINET-kytkin (CC-A)










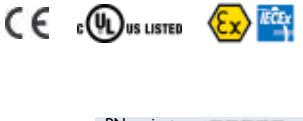







 Kirjoita web-koodi #1551 kotisivujemme hakukenttään

Variants	5/8 ports	  	   
	16 ports	  	  
		FL SWITCH 2000	FL SWITCH 2100
Transmission speed	Fast Ethernet (100 Mbit/s)		Gigabit Ethernet (1000 Mbit/s)
Dimensions mm (W x H x D)	45 x 130 x115 (5/8 ports) 85 x 130 115 (16 ports)		
Temperature range	0°C - 60°C		
Power supply	18-32 V DC		
Alarm contact	-		
Degree of protection	IP20		
Diagnostics	Web-based management (HTTP/HTTPS), SNMPv1/v2/v3, SNMP traps, Syslog, Snapshot, CRC-Surveillance		
Redundancy	RSTP, MRP Client		
Configuration	SD card, Command-line Interface, Smart mode button		
Multicast filter	IGMP snooping/querier		
VLAN	VLAN (up to 8 static)		
LLDP	LLDP (enable/disable for all ports)		
DHCP	Port based DHCP server		
	Conformance Class A, MRP, LLDP, PTPC filter		
	IGMP snooping/querier, Extended multicast filter, DHCP		

SWITCH 2200- ja 2300 -sarjan kytkimet tarjoavat automaatiosovelluksiin optimaaliset toiminnot, versiot ja hyväksynnät

SWITCH 2200-/2300-sarjan edut:

- kaksi erilaista kuitua, kolme erilaista kuituliitintä (SC, ST/BFOC, SFP) sekä combo-portit (RJ45- tai SFP-portti)
- laaja lämpötila- ja jännitealue
- PROFINET-kytkin (CC-B)
- hyväksynnät meriteollisuuteen (GL/DNV, BV, ABS, LR, RINA) ja prosessiteollisuuteen (ATEX, IECEx)
- kattavat diagnostiikkatoiminnot

Variants		  CE DNV-GL ABS Ex IECEx c UL US LISTED Lloyd's Register PN variants: 	  CE DNV-GL ABS Ex IECEx c UL US LISTED Lloyd's Register PN variants:  FL SWITCH 2308:  
Variants		  CE c UL US LISTED Ex IECEx PN variants: 	  CE c UL US LISTED Ex IECEx PN variants: 
		FL SWITCH 2200	FL SWITCH 2300
Transmission speed		Fast Ethernet (100 Mbit/s)	Gigabit Ethernet (1000 Mbit/s)
Dimensions mm (W x H x D)		45 x 130 x115 (5/8 ports) 85 x 130 x115 (16 ports)	
Temperature range		-40°C - 70°C	
Power supply		12-57 V DC, redundant	
Alarm contact		Digital alarm output	
Degree of protection		IP20	
Diagnostics		Web-based management (HTTP/HTTPS), SNMPv1/v2/v3, SNMP traps, Syslog, Snapshot, CRC-Surveillance	
Redundancy		RSTP, Fast Ring Detection, Large Tree Support, MRP Client/Manager (Option), LACP	
Configuration		SD card, Command-line Interface, Smart mode button	
Multicast filter		IGMP snooping/querier	
VLAN		VLAN (up to 32 static)	
LLDP		LLDP (enable/disable for single ports)	
DHCP		Pool based/Port based DHCP server, DHCP option 82	
 		Conformance Class B, PN device, MRP, LLDP, PTCP filter, PN Status LEDs (only PN variants)	
		IGMP snooping/querier, Extended multicast filter, DHCP	

SWITCH 2000 -sarjan 60 hallittavasta kytkimestä löytyy ratkaisu lähes kaikkiin tarpeisiin



FL SWITCH 24/25 ovat syvyysuunnassa vain 69 mm.

SWITCH 2000 -sarjan uutuuksia ja uusia ominaisuuksia:

- nyt saatavana myös matalarakenteisena
- saatavana L3-ominaisuuksia NAT-toiminnoilla
- 802.1AX LACP: redundanttisuutta ja kapasiteettia portteja niputtamalla
- Laajennettu diagnostiikka: Syslog ja Snapshot tool

	Order number	Article designation	Remarks	Copper ports		Fiber ports	
				10/100 Mbit/s	10/100/1000 Mbit/s	100 Mbit/s	100/1000 Mbit/s
Intelligent switches for machine automation	2702323	FL SWITCH 2005		5 x RJ45			
	2702324	FL SWITCH 2008		8 x RJ45			
	2702903	FL SWITCH 2016		16 x RJ45			
	2702665	FL SWITCH 2105			5 x RJ45		
	2702666	FL SWITCH 2108			8 x RJ45		
	2702908	FL SWITCH 2116			16 x RJ45		
Managed switches for automation applications	2702326	FL SWITCH 2205		5 x RJ45			
	2702327 *)	FL SWITCH 2208		8 x RJ45			
	1095627 *)	FL SWITCH 2208C	Coated PCB	8 x RJ45			
	1044024	FL SWITCH 2208 PN	PROFINET mode	8 x RJ45			
	2702328	FL SWITCH 2207-FX		7 x RJ45		1 x MM SC	
	2702329	FL SWITCH 2207-FX SM		7 x RJ45		1 x SM SC	
	2702330	FL SWITCH 2206-2FX		6 x RJ45		2 x MM SC	
	1095628	FL SWITCH 2206C-2FX	Coated PCB	6 x RJ45		2 x MM SC	
	2702331	FL SWITCH 2206-2FX SM		6 x RJ45		2 x SM SC	
	2702332	FL SWITCH 2206-2FX ST		6 x RJ45		2 x MM ST	
	2702333	FL SWITCH 2206-2FX SM ST		6 x RJ45		2 x SM ST	
	2702969 *)	FL SWITCH 2206-2SFX		6 x RJ45		2 x SFP	
	1044028 *)	FL SWITCH 2206-2SFX PN	PROFINET mode	6 x RJ45		2 x SFP	
	2702334 *)	FL SWITCH 2204-2TC 2SFX		4 x RJ45		2 x combo, 2 x SFP	
	2702904 *)	FL SWITCH 2216		16 x RJ45			
	1044029 *)	FL SWITCH 2216 PN	PROFINET mode	16 x RJ45			
	2702905	FL SWITCH 2214-2FX		14 x RJ45		2 x MM SC	
	2702906	FL SWITCH 2214-2FX SM		14 x RJ45		2 x SM SC	
	1006188 *)	FL SWITCH 2214-2SFX		14 x RJ45		2 x SFP	
	1044030 *)	FL SWITCH 2214-2SFX PN	PROFINET mode	14 x RJ45		2 x SFP	
	2702907 *)	FL SWITCH 2212-2TC-2SFX		12 x RJ45		2 x combo, 2 x SFP	
	2702652 *)	FL SWITCH 2308			8 x RJ45		
	1009220 *)	FL SWITCH 2308 PN	PROFINET mode		8 x RJ45		
	2702970 *)	FL SWITCH 2306-2SFP			6 x RJ45		2 x SFP
	1009222 *)	FL SWITCH 2306-2SFP PN	PROFINET mode		6 x RJ45		2 x SFP
	2702653 *)	FL SWITCH 2304-2GC-2SFP			4 x RJ45		2 x combo, 2 x SFP
	2702909 *)	FL SWITCH 2316			16 x RJ45		
1031673 *)	FL SWITCH 2316 PN	PROFINET mode		16 x RJ45			
1006191 *)	FL SWITCH 2314-2SFP			14 x RJ45		2 x SFP	
1031683 *)	FL SWITCH 2314-2SFP PN	PROFINET mode		14 x RJ45		2 x SFP	
2702910 *)	FL SWITCH 2312-2GC-2SFP			12 x RJ45		2 x combo, 2 x SFP	
Managed NAT Switch	2702881	FL NAT 2008		8 x RJ45			
	2702882	FL NAT 2208		8 x RJ45			
	2702981	FL NAT 2304-2GC-2SFP			4 x RJ45		2 x combo, 2 x SFP

*) tuotteet saatavana myös matalarakenteisina.

PHOENIX CONTACT Oy
Niittytie 11
01300 Vantaa

Puhelin: (09) 350 9020
Faksi: (09) 351 3400

Sähköposti: myynti@phoenixcontact.com
www.phoenixcontact.fi