

FL SWITCH GHS 4G/12

Rendelési szám: 2700271


Gigabites Moduláris Switch modul 4 integrált Gigabites porttal, modulárisan bővíthető 24 Ethernetes portig

<http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=2700271>

Ethernet Gigabit Modular Switch négy 1000 MBit/s-os Combo porttal és 4 10/100 MBit/s-os RJ45-ös aljzattal, 24 portig bővíthető



Kereskedelmi adat

EAN	 4 046356 517706
Csomag	1
Vámtarifa	85176200
Katalógusoldal információ	Oldal 34 (CAT-8-2013)

Termék jegyzetek

WEEE/RoHS-megfelelo: 2009.11.17



Az itt megadott adatok az online katalógusból származnak. Teljeskörű információkat és adatokat a felhasználói dokumentációknál találhat: <http://www.download.phoenixcontact.com>. Az internetes letöltésekhez először el kell fogadni az általános szerződési feltételeket.

Termék leírás

A Gigabites Moduláris Switch egy nagy teljesítményű menedzselt switch, amely modulárisan és rugalmasan lefedi az ipari alkalmazások portszükségletét. Támogatja az összes elterjedt gigabites és Fast-Ethernetes átviteli szabványt, az IT szabványos protokollokat, valamint a PROFINET és EtherNet/IP automatizálási protokollokat. A termelési hálózati gerincben vagy az automatizálási cellában történő alkalmazáshoz az FL SWITCH GHS 4G/12 egység négy integrált Gigabites porttal rendelkezik, melyek választhatóan SFP modulokon vagy csavart érpáras csatlakozásokon keresztül használhatók. A négy integrált 100 MBit/s-os TX-port mellett még akár 16 további 100 Mbit/s-os port használható az interfész-modulokon keresztül.

Muszaki adatok

SFP interfész

Interfész	Ethernet (Combo)
A portok mennyisége	4 (SFP portok vagy RJ45 portok)
Átviteli sebesség	1000 MBit/s (teljes duplex)
Átviteli fizika	Optikai kábel
	réz

Réz interfész

Interfész	Ethernet (RJ45)
A portok mennyisége	4
Átviteli sebesség	10/100 MBit/s
Csatlakozási mód	RJ45
Csatlakozástechnikai tudnivalók	Autonegotiation és autocrossing
Átviteli fizika	réz

Bővítés interfész

Interfész	Ethernet
A portok mennyisége	2 (interfészmodulonként)
Csatlakozási mód	interfészmodul segítségével
Csatlakozástechnikai tudnivalók	max. 4 interfészmodul (bővítés nélkül)
Átviteli sebesség	10/100 MBit/s (teljes duplex)
Átviteli fizika	Multimode üvegszál
	Egymódusú üvegszál
	POF-SCRJ
	GI-HCS szál
	réz
	PoE

Funkció

Alapfunkció	Store-and-forward-Switch, Smart Mode, Port-Mirroring, Multicast Filtering, IGMP Snooping, VLAN, Medien Redundanz Protokoll (MRP az IEC 62439 szerint), Rapid Spanning Tree (RSTP), Fast Ring Detection (FRD), Large Tree Support, IEEE 802.1X-Security, Port Security, PROFINET IO-Device, GMRP, GVRP, SNTP, 2 digitális bemenet
Menedzsment	Integrált Management Agent, SNMP protokoll (Private-MIB, MIB-2, RMON-MIB, Bridge-MIB), integrált webszerver funkció, CLI, soros hozzáférés

Támogatott böngésző	Internet Explorer az 5.5 verziótól
Redundancia	Spanning Tree 802.1d, Rapid Spanning Tree 802.1w, Fast Ring Detection, MRP az IEC 62439 szerint
Diagnosztikai és állapotjelzők	nagy kezelőképnyő (az IP-címek és további paraméterek kijelzése), Ethernetes portonként 2 állapotjelző LED: LINK és átkapcsolható Status Activity, 100, teljes duplex, tápláló feszültség U_{S1} és U_{S2} (redundáns tápláló feszültség) valamint FAIL

Hálózatkiterjesztési paraméterek

Kaszádolási mélység	Hálózati, vonalas és csillag struktúra: tetszőlegesen
Maximális vezeték hossz (csavart vezetékpár)	100 m

Tápfeszültség

Tápfeszültség	24 V DC
Hullámosság	3,6 V_{SS} (a megengedett feszültségtartományon belül)
Tápfeszültség tartomány	18,5 V DC ... 30,2 V DC
Jellemző áramfelvétel	800 mA (2,5 mA-ig, a konfigurációtól függően)
Maximális áramfelvétel	2,5 A

Mechanikai vizsgálatok

A vizsgálat jellege	Ütésállóság az EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27 szerint
Vizsgálati eredmény	Üzem közben: 25g, 11 ms időtartam, félszinuszos lökőimpulzus
A vizsgálat jellege	Ütésállóság az EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27 szerint
Vizsgálati eredmény	Tárolás/szállítás: 50g, 11 ms időtartam, félszinuszos lökőimpulzus
A vizsgálat jellege	Rázásállóság az EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6 szerint
Vizsgálati eredmény	Üzemeltetés/tárolás/szállítás: 5g, 150 Hz, 3-as kritérium
A vizsgálat jellege	Szabadesés IEC 60068-2-32 szerint
Vizsgálati eredmény	1 m

EMC irányelv konformitás

Vizsgálati szabvány	IEC 61000-4-2 (ESD)
Vizsgálati eredmény	"B" kritérium
Vizsgálati szabvány	IEC 61000-4-3 (zavarállóság sugárzott behatások ellen)
Vizsgálati eredmény	"A" kritérium
Vizsgálati szabvány	IEC 61000-4-4 (Burst)
Vizsgálati eredmény	"A" kritérium
Vizsgálati szabvány	IEC 61000-4-5 (Surge)

Vizsgálati eredmény	"B" kritérium
Vizsgálati szabvány	IEC 61000-4-6 (zavarállóság vezetéken terjedő behatások ellen)
Vizsgálati eredmény	"A" kritérium
Vizsgálati szabvány	EN 55022 (zavarkibocsátás)
Vizsgálati eredmény	"A" osztály

Általános adatok

Szélesség	287 mm
Magasság	125 mm
Mélység	115 mm
Szerelési mód	Kalapsín
AX kialakítás	Stand Alone
Súly	2700 g
Védettség	IP20
Környezeti hőmérséklet (üzemi)	-20 °C ... 55 °C (lecsapódás nélkül)
Környezeti hőmérséklet (tárolás/szállítás)	-20 °C ... 70 °C
Megengedett páratartalom (üzemben)	10 % ... 95 % (lecsapódás nélkül)
Megengedett páratartalom (tárolás/szállítás)	10 % ... 95 % (lecsapódás nélkül)
Légnyomás (üzemeléskor)	80 kPa ... 108 kPa (2000 m tengerszint felett)
Légnyomás (tárolás/szállítás)	66 kPa ... 108 kPa (3500 m a normál nulla felett)
Alaplemez anyaga	Alumínium présöntvény, korrózióálló
Zavarkisugárzás	EN 61000-6-3/-4
Zavarállóság	EN 61000-6-2:2005

Tanúsítványok



Tanúsítások

cULus Listed, PROFInergy, PROFINET

Igényelt tanúsítások:

Ex tanúsítások:

Tartozékok		
Termék	Típus leírás	Leírás
Memória		
2700607	FL SD FLASH/L3/MRM	Paraméterező memória, dugaszolható, MRM és Layer 3 funkcionalitással
2700270	FL SD FLASH/MRM	Paraméterező memória, dugaszolható, MRM funkcionalitással
2988120	SD FLASH 256MB	Program- és konfigurációs memória, dugaszolható, 256 MByte
kábelek/vezetők		
2313504	FL FOC PN-C-HCS-GI	HCS- GI-kábel beltéri vezetékéhez, duplex 200/230 µm, méteráru dugasz nélkül, a megnövelt sávszélességnek köszönhetően különösen Ethernet alkalmazásokhoz alkalmas, tartós PUR külső köpeny, 8 mm külső átmérő, színe: zöld.
2313410	FL FOC PN-C-HCS-GI-200/230	PROFINET HCS-GI üvegszál kábel, duplex 200/230 µm, megnövelt sávszélesség speciálisan Ethernet-alkalmazásokhoz. Tartós PUR külső köpeny. Nehéz kivitel, vonóláncokhoz alkalmas, beltéri fektetéshez, méteráru csatlakozó nélkül
2989158	FL MM PATCH 1,0 LC-LC	Konfekcionált optikai kábel, Break-Out kábel, üvegszál multimódusú 50/125 µm, dugasz: LC / LC, IP20-as védelem, kábelcsatornában vagy kapcsolószekrényekben történő vezetékéhez, hosszúsága: 1 m
2989161	FL MM PATCH 1,0 LC-SC	Konfekcionált optikai kábel, Break-Out kábel, üvegszál multimódusú 50/125 µm, dugasz: LC / SC-Duplex, IP20-as védelem, kábelcsatornában vagy kapcsolószekrényekben történő vezetékéhez, hosszúsága: 1 m
2901802	FL MM PATCH 1,0 LC-SCRJ	Szerelt optikai kábel, Break-Out kábel, üvegszál multimódusú 50/125 µm, dugasz: LC / SCRJ, IP20-as védelem, kábelcsatornában vagy kapcsolószekrényekben történő vezetékéhez, hossza: 1 m
2989174	FL MM PATCH 1,0 LC-ST	Konfekcionált optikai kábel, Break-Out kábel, üvegszál multimódusú 50/125 µm, dugasz: LC / B-FOC (ST), IP20-as védelem, kábelcsatornában vagy kapcsolószekrényekben történő vezetékéhez, hosszúsága: 1 m
2901805	FL MM PATCH 1,0 SC-SC	Szerelt optikai kábel, Break-Out kábel, üvegszál multimódusú 50/125 µm, dugasz: SC-Duplex / SC-Duplex, IP20-as védelem, kábelcsatornában vagy kapcsolószekrényekben történő vezetékéhez, hossza: 1 m
2901805	FL MM PATCH 1,0 SC-SC	Szerelt optikai kábel, Break-Out kábel, üvegszál multimódusú 50/125 µm, dugasz: SC-Duplex / SC-Duplex, IP20-as védelem, kábelcsatornában vagy kapcsolószekrényekben történő vezetékéhez, hossza: 1 m
2901812	FL MM PATCH 1,0 SC-SCRJ	Szerelt optikai kábel, Break-Out kábel, üvegszál multimódusú 50/125 µm, dugasz: SC-Duplex / SCRJ, IP20-as védelem, kábelcsatornában vagy kapcsolószekrényekben történő vezetékéhez, hossza: 1 m

2901809	FL MM PATCH 1,0 SC-ST	Szerelt optikai kábel, Break-Out kábel, üvegszálás multimódusú 50/125 µm, dugasz: SC-Duplex / B-FOC (ST), IP20-as védelem, kábelcsatornában vagy kapcsolószekrényekben történő vezetékezésre, hossza: 1 m
2901820	FL MM PATCH 1,0 ST-SCRJ	Szerelt optikai kábel, Break-Out kábel, üvegszálás multimódusú 50/125 µm, dugasz: B-FOC (ST) / SCRJ, IP20-as védelem, kábelcsatornában vagy kapcsolószekrényekben történő vezetékezésre, hossza: 1 m
2901815	FL MM PATCH 1,0 ST-ST	Szerelt optikai kábel, Break-Out kábel, üvegszálás multimódusú 50/125 µm, dugasz: B-FOC (ST) / B-FOC (ST), IP20-as védelem, kábelcsatornában vagy kapcsolószekrényekben történő vezetékezésre, hossza: 1 m
2989255	FL MM PATCH 2,0 LC-LC	Konfekcionált optikai kábel, Break-Out kábel, üvegszálás multimódusú 50/125 µm, dugasz: LC / LC, IP20-as védelem, kábelcsatornában vagy kapcsolószekrényekben történő vezetékezésre, hosszúsága: 2 m
2989268	FL MM PATCH 2,0 LC-SC	Konfekcionált optikai kábel, Break-Out kábel, üvegszálás multimódusú 50/125 µm, csatlakozó: LC / SC-Duplex, IP20-as védelem, kábelcsatornában vagy kapcsolószekrényekben történő vezetékezésre, hosszúsága: 2 m
2989268	FL MM PATCH 2,0 LC-SC	Konfekcionált optikai kábel, Break-Out kábel, üvegszálás multimódusú 50/125 µm, csatlakozó: LC / SC-Duplex, IP20-as védelem, kábelcsatornában vagy kapcsolószekrényekben történő vezetékezésre, hosszúsága: 2 m
2901803	FL MM PATCH 2,0 LC-SCRJ	Szerelt optikai kábel, Break-Out kábel, üvegszálás multimódusú 50/125 µm, dugasz: LC / SCRJ, IP20-as védelem, kábelcsatornában vagy kapcsolószekrényekben történő vezetékezésre, hossza: 2 m
2989271	FL MM PATCH 2,0 LC-ST	Konfekcionált optikai kábel, Break-Out kábel, üvegszálás multimódusú 50/125 µm, dugasz: LC / B-FOC (ST), IP20-as védelem, kábelcsatornában vagy kapcsolószekrényekben történő vezetékezésre, hosszúsága: 2 m
2901813	FL MM PATCH 2,0 SC-SCRJ	Szerelt optikai kábel, Break-Out kábel, üvegszálás multimódusú 50/125 µm, dugasz: SC-Duplex / SCRJ, IP20-as védelem, kábelcsatornában vagy kapcsolószekrényekben történő vezetékezésre, hossza: 2 m
2901813	FL MM PATCH 2,0 SC-SCRJ	Szerelt optikai kábel, Break-Out kábel, üvegszálás multimódusú 50/125 µm, dugasz: SC-Duplex / SCRJ, IP20-as védelem, kábelcsatornában vagy kapcsolószekrényekben történő vezetékezésre, hossza: 2 m
2901810	FL MM PATCH 2,0 SC-ST	Szerelt optikai kábel, Break-Out kábel, üvegszálás multimódusú 50/125 µm, dugasz: SC-Duplex / B-FOC (ST), IP20-as védelem, kábelcsatornában vagy kapcsolószekrényekben történő vezetékezésre, hossza: 2 m
2901821	FL MM PATCH 2,0 ST-SCRJ	Szerelt optikai kábel, Break-Out kábel, üvegszálás multimódusú 50/125 µm, dugasz: B-FOC (ST) / SCRJ, IP20-as védelem, kábelcsatornában vagy kapcsolószekrényekben történő vezetékezésre, hossza: 2 m

2901816	FL MM PATCH 2,0 ST-ST	Szerelt optikai kábel, Break-Out kábel, üvegszálalás multimódusú 50/125 µm, dugasz: B-FOC (ST) / B-FOC (ST), IP20-as védelem, kábelcsatornában vagy kapcsolószekrényekben történő vezetékezésre, hossza: 2 m
2901799	FL MM PATCH 5,0 LC-LC	Szerelt optikai kábel, Break-Out kábel, üvegszálalás multimódusú 50/125 µm, dugasz: LC / LC, IP20-as védelem, kábelcsatornában vagy kapcsolószekrényekben történő vezetékezésre, hossza: 5 m
2901804	FL MM PATCH 5,0 LC-SCRJ	Szerelt optikai kábel, Break-Out kábel, üvegszálalás multimódusú 50/125 µm, dugasz: LC / SCRJ, IP20-as védelem, kábelcsatornában vagy kapcsolószekrényekben történő vezetékezésre, hossza: 5 m
2901801	FL MM PATCH 5,0 LC-ST	Szerelt optikai kábel, Break-Out kábel, üvegszálalás multimódusú 50/125 µm, dugasz: LC / B-FOC (ST), IP20-as védelem, kábelcsatornában vagy kapcsolószekrényekben történő vezetékezésre, hossza: 5 m
2901808	FL MM PATCH 5,0 SC-SC	Szerelt optikai kábel, Break-Out kábel, üvegszálalás multimódusú 50/125 µm, dugasz: SC-Duplex / SC-Duplex, IP20-as védelem, kábelcsatornában vagy kapcsolószekrényekben történő vezetékezésre, hossza: 5 m
2901811	FL MM PATCH 5,0 SC-ST	Szerelt optikai kábel, Break-Out kábel, üvegszálalás multimódusú 50/125 µm, dugasz: SC-Duplex / B-FOC (ST), IP20-as védelem, kábelcsatornában vagy kapcsolószekrényekben történő vezetékezésre, hossza: 5 m
2901822	FL MM PATCH 5,0 ST-SCRJ	Szerelt optikai kábel, Break-Out kábel, üvegszálalás multimódusú 50/125 µm, dugasz: B-FOC (ST) / SCRJ, IP20-as védelem, kábelcsatornában vagy kapcsolószekrényekben történő vezetékezésre, hossza: 5 m
2901817	FL MM PATCH 5,0 ST-ST	Szerelt optikai kábel, Break-Out kábel, üvegszálalás multimódusú 50/125 µm, dugasz: B-FOC (ST) / B-FOC (ST), IP20-as védelem, kábelcsatornában vagy kapcsolószekrényekben történő vezetékezésre, hossza: 5 m
2989187	FL SM PATCH 1,0 LC-LC	Konfekcionált optikai kábel, Break-Out kábel, üvegszálalás monomódusú 9/125 µm, dugasz: LC / LC, IP20-as védelem, kábelcsatornában vagy kapcsolószekrényekben történő vezetékezésre, hosszúsága: 1 m
2989190	FL SM PATCH 1,0 LC-SC	Konfekcionált optikai kábel, Break-Out kábel, üvegszálalás monomódusú 9/125 µm, dugasz: LC / SC-Duplex, IP20-as védelem, kábelcsatornában vagy kapcsolószekrényekben történő vezetékezésre, hosszúsága: 1 m
2989242	FL SM PATCH 1,0 LC-ST	Konfekcionált optikai kábel, Break-Out kábel, üvegszálalás monomódusú 9/125 µm, dugasz: LC / B-FOC (ST), IP20-as védelem, kábelcsatornában vagy kapcsolószekrényekben történő vezetékezésre, hosszúsága: 1 m
2901829	FL SM PATCH 1,0 SC-SC	Szerelt optikai kábel, Break-Out kábel, üvegszálalás monomódusú 9/125 µm, dugasz: SC-Duplex / SC-Duplex, IP20-as védelem, kábelcsatornában vagy kapcsolószekrényekben történő vezetékezésre, hossza: 1 m

2901832	FL SM PATCH 1,0 SC-ST	Szerelt optikai kábel, Break-Out kábel, üvegszál monomódusú 9/125 µm, dugasz: SC-Duplex / B-FOC (ST), IP20-as védelem, kábelcsatornában vagy kapcsolószekrényekben történő vezetékezésre, hossza: 1 m
2901836	FL SM PATCH 1,0 ST-ST	Szerelt optikai kábel, Break-Out kábel, üvegszál monomódusú 9/125 µm, dugasz: B-FOC (ST) / B-FOC (ST), IP20-as védelem, kábelcsatornában vagy kapcsolószekrényekben történő vezetékezésre, hossza: 1 m
2901836	FL SM PATCH 1,0 ST-ST	Szerelt optikai kábel, Break-Out kábel, üvegszál monomódusú 9/125 µm, dugasz: B-FOC (ST) / B-FOC (ST), IP20-as védelem, kábelcsatornában vagy kapcsolószekrényekben történő vezetékezésre, hossza: 1 m
2989284	FL SM PATCH 2,0 LC-LC	Konfekcionált optikai kábel, Break-Out kábel, üvegszál monomódusú 9/125 µm, dugasz: LC / LC, IP20-as védelem, kábelcsatornában vagy kapcsolószekrényekben történő vezetékezésre, hosszúsága: 2 m
2989297	FL SM PATCH 2,0 LC-SC	Konfekcionált optikai kábel, Break-Out kábel, üvegszál monomódusú 9/125 µm, dugasz: LC / SC-Duplex, IP20-as védelem, kábelcsatornában vagy kapcsolószekrényekben történő vezetékezésre, hosszúsága: 2 m
2989349	FL SM PATCH 2,0 LC-ST	Konfekcionált optikai kábel, Break-Out kábel, üvegszál monomódusú 9/125 µm, dugasz: LC / B-FOC (ST), IP20-as védelem, kábelcsatornában vagy kapcsolószekrényekben történő vezetékezésre, hosszúsága: 2 m
2901830	FL SM PATCH 2,0 SC-SC	Szerelt optikai kábel, Break-Out kábel, üvegszál monomódusú 9/125 µm, dugasz: SC-Duplex / SC-Duplex, IP20-as védelem, kábelcsatornában vagy kapcsolószekrényekben történő vezetékezésre, hossza: 2 m
2901833	FL SM PATCH 2,0 SC-ST	Szerelt optikai kábel, Break-Out kábel, üvegszál monomódusú 9/125 µm, dugasz: SC-Duplex / B-FOC (ST), IP20-as védelem, kábelcsatornában vagy kapcsolószekrényekben történő vezetékezésre, hossza: 2 m
2901826	FL SM PATCH 5,0 LC-LC	Szerelt optikai kábel, Break-Out kábel, üvegszál monomódusú 9/125 µm, dugasz: LC / LC, IP20-as védelem, kábelcsatornában vagy kapcsolószekrényekben történő vezetékezésre, hossza: 5 m
2901827	FL SM PATCH 5,0 LC-SC	Szerelt optikai kábel, Break-Out kábel, üvegszál monomódusú 9/125 µm, dugasz: LC / SC-Duplex, IP20-as védelem, kábelcsatornában vagy kapcsolószekrényekben történő vezetékezésre, hossza: 5 m
2901828	FL SM PATCH 5,0 LC-ST	Szerelt optikai kábel, Break-Out kábel, üvegszál monomódusú 9/125 µm, dugasz: LC / B-FOC (ST), IP20-as védelem, kábelcsatornában vagy kapcsolószekrényekben történő vezetékezésre, hossza: 5 m
2901831	FL SM PATCH 5,0 SC-SC	Szerelt optikai kábel, Break-Out kábel, üvegszál monomódusú 9/125 µm, dugasz: SC-Duplex / SC-Duplex, IP20-as védelem, kábelcsatornában vagy kapcsolószekrényekben történő vezetékezésre, hossza: 5 m

2901834	FL SM PATCH 5,0 SC-ST	Szerelt optikai kábel, Break-Out kábel, üvegszál monomódusú 9/125 µm, dugasz: SC-Duplex / B-FOC (ST), IP20-as védelem, kábelcsatornában vagy kapcsolószekrényekben történő vezetékezésre, hossza: 5 m
2901838	FL SM PATCH 5,0 ST-ST	Szerelt optikai kábel, Break-Out kábel, üvegszál monomódusú 9/125 µm, dugasz: B-FOC (ST) / B-FOC (ST), IP20-as védelem, kábelcsatornában vagy kapcsolószekrényekben történő vezetékezésre, hossza: 5 m
1402193	FOC-GDM-RUGGED-1016/...	Méretre szabható, tartós installációs GOF vezeték beltéri alkalmazásra, nagy szakítószilárdságú aramid húzó tehermentesítő elemekkel. Az egyes elemek rendkívül hajlékony FRNC anyagból készülnek. A vezeték halogénmentes, ózon- és UV-álló, és tartós poliuretán (PUR) külső köpennyel van ellátva.
2901558	FOC-GDM-RUGGED-1016/IP20/...	Méretre szabható, tartós installációs GOF vezeték (csak IP20-as fejek) beltéri alkalmazásra, nagy szakítószilárdságú aramid húzó tehermentesítő elemekkel. Az egyes elemek rendkívül hajlékony FRNC anyagból készülnek. A vezeték halogénmentes, ózon- és UV-álló, valamint tartós poliuretán (PUR) külső köpennyel van ellátva.
2901559	FOC-GDO-1017/IP20/...	Méretre szabható, rendkívül tartós kör keresztmetszetű GOF vezeték (csak IP20-as fejek) kültéri kábelezéshez, integrált párazárral, valamint rágcsálóbiztos üvegháló-réteggel. Az egyes elemek rendkívül hajlékony FRNC anyagból készülnek. A vezeték ózon- és UV-álló, és tartós polietilén külső köpennyel van ellátva.
1402189	FOC-PN-HCS-GI-1005/...	Méretre szabható, PROFINET HCS-GI installációs vezeték fix beltéri kábelezéshez, változó fénytörésű szállal a legnagyobb teljesítményigényekhez, valamint rendkívül hajlékony FRNC anyagból készült egyes elemekkel. A vezeték halogénmentes, ózon- és UV-álló, valamint tartós poliuretán (PUR) külső köpennyel van ellátva.
2901554	FOC-PN-HCS-GI-1005/IP20/...	Konfekcionálható Profinet HCS-GI installációs vezeték (csak IP20-as fejek) fix beltéri kábelezéshez. Gradiens indexű szál. Az egyes elemek rendkívül hajlékony FRNC anyagból készülnek. Halogénmentes, ózon- és UV-álló, valamint robusztus poliuretán (PUR) külső köpennyel van ellátva.
2799322	PSM-LWL-GDM-RUGGED-50/125	Üvegszál kábel, duplex 50/125 µm, méteráru dugasz nélkül, beltéri kábelezéshez
2799432	PSM-LWL-GDO- 50/125	Üvegszál kábel, duplex 50/125 µm, méteráru dugasz nélkül, kültéri kábelezéshez
2744911	PSM-LWL/GDM-RUGGED	Üvegszál kábel, duplex 50/125 µm, méteráru csatlakozóval, beltéri kábelezéshez
2744924	PSM-LWL/GDO	Üvegszál kábel, duplex 50/125 µm, méteráru csatlakozóval, kültéri kábelezéshez

Általános

2989307	FL FXT	bővítés, 8 Ethernet port
2832425	FL IF 2FX SC-D	Optikai kábel interfészmodul 100Base-FX multimódusú üvegszálak (1300 nm) csatlakoztatására, SC, csatlakozási irány lefelé

2832412	FL IF 2FX SC-F	Optikai kábel interfészmodul 100Base-FX multimódusú üvegszálak (1300 nm) csatlakoztatására, SC, csatlakozási irány előre
2832205	FL IF 2FX SM SC-D	Optikai kábel interfészmodul 100Base-FX monomódusú üvegszálak (1300 nm) csatlakoztatására, SC, csatlakozási irány lefelé
2884033	FL IF 2FX ST-D	Optikai kábel interfészmodul 100Base-FX multimódusú üvegszálak (1300 nm) csatlakoztatására, ST, csatlakozási irány lefelé
2891084	FL IF 2POF SCRJ-D	Optikai kábel interfész modul 100Base-FX POF/HCS FX szálak (650 nm) csatlakoztatására, SCRJ, csatlakozási irány lefelé
2832357	FL IF 2TX VS-RJ-D	Interfészmodul PoE csavart érpáras kábelek csatlakoztatására, RJ-45, csatlakozási irány lefelé
2832344	FL IF 2TX VS-RJ-F	Interfészmodul PoE csavart érpáras kábelek csatlakoztatására, RJ-45, csatlakozási irány előre
2989912	FL SFP LH	A Small Form-Factor dugaszolható modul a Gigabit-Ethernet terén alkalmazható 1000 MBit/s sebességű optikai kábeles interfész. 1550 nm hullámhosszú (Long Haul) üvegszálak modul.
2891767	FL SFP LX	A Small Form-Factor dugaszolható modul a Gigabit-Ethernet terén alkalmazható 1000 MBit/s sebességű optikai kábeles interfész. 1300 nm hullámhosszú (Long) üvegszálak modul.
2891754	FL SFP SX	A Small Form-Factor dugaszolható modul a Gigabit-Ethernet terén alkalmazható 1000 MBit/s sebességű optikai kábeles interfész. 850 nm hullámhosszú üvegszálak modul.

Cím

Phoenix Contact Kft.
Gyár utca 2
2040 Budaörs, Hungary
Telefon +36-23/501-160
Fax +36-23/418-438
<http://www.phoenixcontact.hu>



Phoenix Contact Kft.
Muszaki módosítás fenntartva;