

FL SWITCH GHS 12G/8

Rendelési szám: 2989200


Gigabites Moduláris Switch modul 12 integrált Gigabites porttal, modulárisan bővíthető 28 Ethernetes portig

<http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=2989200>

Ethernet Gigabit Modular Switch nyolc 10/100/1000 MBit/s-os RJ45-ös porttal és négy 1000 MBit/s-os SFP porttal, 28 portig bővíthető



Kereskedelmi adat

| | |
|---------------------------|--|
| EAN |  4 046356 435376 |
| Csomag | 1 |
| Vámtarifa | 85176200 |
| Katalógusoldal információ | Oldal 35 (CAT-8-2013) |

Termék jegyzetek

WEEE/RoHS-megfelelo: 2009.04.28



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 történő használathoz az FL SWITCH GHS 12G/8 egység az első olyan switch, amelyben 12 Gigabites port van integrálva, és amely ezen túlmenően interfészmodulok felvételét is lehetővé teszi akár 16 további 100 Mbit/s-os porthoz.

Muszaki adatok

SFP interfész

| | |
|---------------------|-----------------------------|
| Interfész | Ethernet (SFP) |
| A portok mennyisége | 4 (SFP portok) |
| Átviteli sebesség | 1000 MBit/s (teljes duplex) |
| Átviteli fizika | Optikai kábel |

Réz interfész

| | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Interfész | Ethernet (RJ45) |
| A portok mennyisége | 8 |
| Átviteli sebesség | 10/100/1000 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

| | |
|--|---|
| Kaskádolási mélység | Hálózati, vonalas és csillag struktúra: tetszőlegesen |
| Maximális vezetékossz (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 (2,7 mA-ig, a konfigurációtól függően) |
| Maximális áramfelvétel | 2,7 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 vezetékhez, 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 vezetékhez, 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 vezetékhez, 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 vezetékhez, 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 vezetékhez, 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 vezetékhez, 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 vezetékhez, 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, üvegszálal 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, üvegszálal 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, üvegszálal 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, üvegszálal 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, üvegszálal 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, üvegszálal 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, üvegszálal 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, üvegszálal 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, üvegszálal 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, üvegszálal 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, üvegszálal 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, üvegszálal 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) üvegszálás 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) üvegszálás 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 üvegszálás 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;