

Montageanleitung

Easy Switch 6+2-Port 1000 DATALIGHT®

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Lesen Sie diese Anleitung.

Bewahren Sie diese Anleitung auf.

Berücksichtigen Sie alle Warnungen.

Folgen Sie allen Anweisungen.

Betreiben Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser.

Nur trocken reinigen.

Nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Radiatoren, Heizungen, Öfen oder anderen Geräten, die Hitze erzeugen (einschließlich Verstärkern) installieren.

Benutzen Sie ausschließlich Zubehör und Werkzeug welches vom Hersteller vorgeschrieben ist.

Überlassen Sie Wartung und Reparatur qualifiziertem Servicepersonal. Reparaturen sind notwendig sollte das Gerät in irgendeiner Art und Weise beschädigt worden sein, wie z.B. ein beschädigtes Kabel oder Stecker, wenn Gegenstände in das Gerät gelangt sind oder wenn das Gerät Flüssigkeiten ausgesetzt war, es nicht normal funktioniert oder fallen gelassen wurde.



Das Blitz-Symbol mit Pfeil innerhalb eines gleichseitigen Dreiecks ist dafür vorgesehen, den Benutzer auf das Vorhandensein von nicht isolierter, „gefährlicher Spannung“ innerhalb der Produktumgebung aufmerksam zu machen, welche eine Gefahr eines elektrischen Schlags darstellen kann.



Das Ausrufezeichen innerhalb eines gleichseitigen Dreiecks ist dafür vorgesehen, den Benutzer auf wichtige Anweisungen zu Anwendung und Wartung in der dem Produkt beiliegenden Anleitung aufmerksam zu machen.



Die Montage und Installation der Produkte darf nur durch qualifiziertes und geschultes Fachpersonal unter Berücksichtigung aller anwendbaren gesetzlichen Sicherheitsbestimmungen und Regelungen erfolgen. FRÄNKISCHE lehnt jegliche Haftung infolge der Nichteinhaltung dieser Warnhinweise ab.



Weichen Sie nicht von den hier beschriebenen Vorgängen zur Montage ab, da sonst weder die Sicherheit noch die Einhaltung der technischen Daten gewährleistet ist. Ändern Sie das Produkt nicht in irgendeiner Weise ab und öffnen Sie nicht das Gehäuse.

Beschreibung

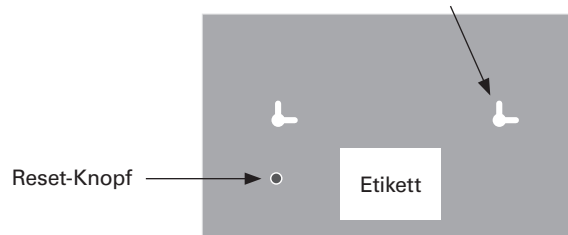
Der Easy Switch 6+2-Port 1000 DATALIGHT® ist ein nicht managebarer Gigabit Ethernet Switch mit sechs optischen 1 Gbit/s POF Anschlüssen und zwei 1 Gbit/s RJ45 Anschlüssen. Der Datenverkehr basiert auf IEEE802.3, IEEE802.3.u, IEEE 802.3.ab und IEEE 802.3z Standards.

Installation

Der Switch kann horizontal oder vertikal befestigt werden. Für diesen Zweck sind zwei Löcher an der Unterseite des Geräts vorgesehen.

Bitte stellen Sie sicher, dass die Vorderseite und alle Anschlüsse zugänglich sind, damit die LEDs sichtbar sind und ein Anschluss vorgenommen werden kann.

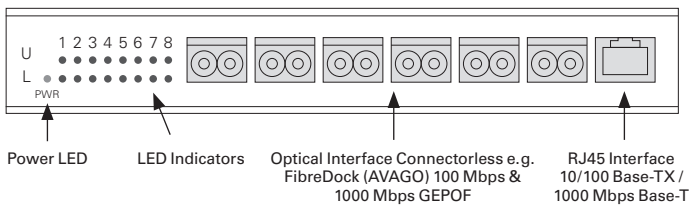
Schraubenöffnung Größe: 8 x 8 mm
Für Flachkopfschrauben
M 3 x 16 mm



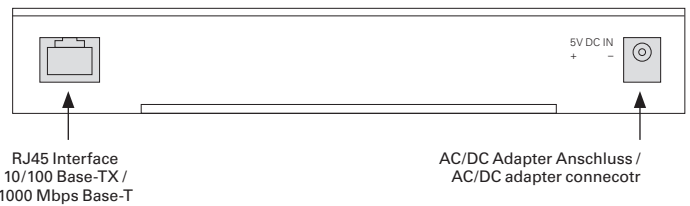
Anschluss

- Platzieren Sie den Switch in einer trockenen und belüfteten Umgebung.
- Stellen Sie die Spannungsversorgung durch den beiliegenden Adapter her.
- Verbinden Sie Netzwerkgeräte mit entweder den RJ45 oder POF Anschlüssen am Switch. Bei richtigem Anschluss leuchtet die zugehörige obere grüne LED.
- Das Gerät welches mit den RJ45 Anschlüssen verbunden ist, kann auf Automatischen Übertragungsmodus eingestellt werden. Wenn möglich verwendet der Switch die max. Übertragungsgeschwindigkeit und full duplex. Die Geschwindigkeit von 10, 100, oder 1000 Mbit/s wird durch die untere gelbe LED für Port 7 und 8 indiziert. Sie blinkt wie folgt: 1A1B, 2A1B oder 3A1B. A bedeutet „an“ und B bedeutet „aus“.
- Das Gerät welches mit den POF Anschlüssen verbunden ist, kann entweder 100 Mbit/s oder 1 Gbit/s mit 650 nm und full oder half duplex übertragen.
- Bei Neustart oder nachdem der Switch zurückgesetzt wurde, werden alle 100 Mbit/s Verbindungen erst aktiviert, nachdem ein 1 Gbit/s Signal über POF oder RJ45 übertragen wurde. Wird kein solches Signal übertragen, werden die 100 Mbit/s Verbindungen ausgesetzt.
- Die obere grüne LED der RJ45 Anschlüsse blinkt, wenn der zugehörige Port aktiviert ist. Bei den POF Anschlüssen wird diese LED nur bei 1 Gbit/s Aktivität blinken.
- Benutzen Sie den Reset-Knopf auf der Unterseite, um den Switch zurückzusetzen

Vorderansicht



Rückansicht



Anschluss	LED	EIN	AUS	Blinkend
Spannung	PWR (rot)	Spannung ein	aus	–
POF 1–6	U1-6 (grün)	Link/Aktivität	Kein Link	1Gbit/s Datenempfang
	L1-6 (gelb)	Link 100Mbit/s	Link 1Gbit/s	–
Ethernet 7/8	U7/8 (grün)	Link	Kein Link	Aktivität
	L7/8 (gelb)	–	Keine Aktivität	Geschwindigkeit (10/100/1000)

Technische Daten

Elektrischer Anschluss:	5 V DC über beiliegendem Adapter
Spannungsversorgung:	50-60 Hz AC 100 – 240 V
max. Stromaufnahme:	3 A
Betriebstemperatur:	0 bis +42°C (32 – 107°F)
Übertragungsgeschwindigkeit:	100/1000 Mbit/s
Übertragungslänge:	90/50 m
Elektrischer Datenanschluss:	RJ45 (10/100Base-TX/1000Base-T)
Optischer Datenanschluss:	2,2 mm Duplex POF (IEEE 802.3)
Wellenlänge:	650 nm typisch
Schutzart/Schutzklasse:	IP20 (EN 60529), Klasse 2
max. Leistungsaufnahme (typisch):	10 W



Entsorgung (nur gültig für EU-Mitgliedsstaaten):

Entsorgen Sie bitte elektrische Geräte nicht in unsortierten kommunalen Abfällen, sondern benutzen Sie separate Sammelstellen.

Setzen Sie sich mit Ihrer Kommunalverwaltung in Verbindung bezüglich Informationen über die verfügbaren Sammelsysteme. Falls elektrische Geräte in Deponien oder Halden entsorgt werden, können gefährliche Substanzen in das Grundwasser sickern und in die Ernährungskette gelangen, was Ihrer Gesundheit und Ihrem Wohlbefinden schadet.

Lieferumfang

- 1 Easy Switch 6+2-Port 1000 DATALIGHT®
- 1 AC/DC Netzgerät
- 1 Netzkabel
- 1 Montageanleitung

Hersteller: FRÄNKISCHE ROHRWERKE Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG
 97486 Königsberg/Deutschland | Tel. +49 9525 88-8123 | Fax +49 9525 88-2412
 info.elektro@fraenkische.de | www.fraenkische.com

Stand: Oktober 2015
 technische Änderungen vorbehalten | Art-Nr. 299.99.213

DRAINAGE SYSTEME
ELEKTRO SYSTEME
HAUSTECHNIK
INDUSTRIEPRODUKTE

Operating instructions

Easy Switch 6+2-Port 1000 DATALIGHT®

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

Read these instructions.

Keep these instructions.

Heed all warnings.

Follow all instructions.

Do not use this apparatus near water.

Clean only with dry cloth.

Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.

Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.

Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally or has been dropped.



The Lightning Flash with arrowhead symbol within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of shock to persons.



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the product.



The products may be assembled and installed only by suitably qualified and trained specialists with due observance of all applicable safety regulations. FRÄNKISCHE declines any liability in the event of failure to observe these warnings.



Do not deviate from the preparation and assembly procedures described herein, since in this event no guarantee can be given to safety or conformity with the technical data. Do not modify the product in any way and do not open the housing.

Description

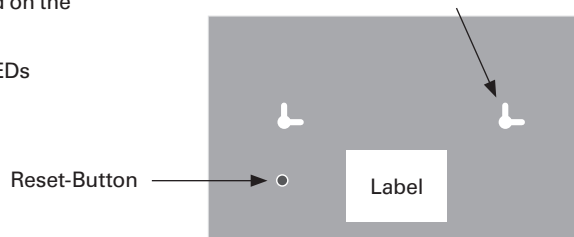
The Easy Switch 6+2-Port 1000 DATALIGHT® is a Gigabit Ethernet Unmanaged Switch with six optical 1 Gbps POF ports and two 1 Gbps RJ45 interfaces. The data transfer is based on the IEEE802.3, IEEE802.3.u, IEEE 802.3.ab and IEEE 802.3z standards.

Installation

The Switch can be mounted horizontally or vertically. Two mounting slots are provided on the bottom of the switch for this purpose.

Please make sure that the front panel and all ports are exposed in order to view the LEDs or connect the ports.

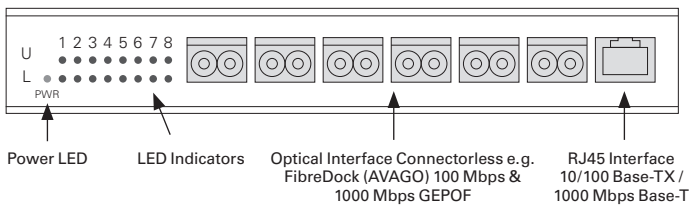
Mounting slot Size: 8 x 8 mm
for pan head screws M3 x 16mm



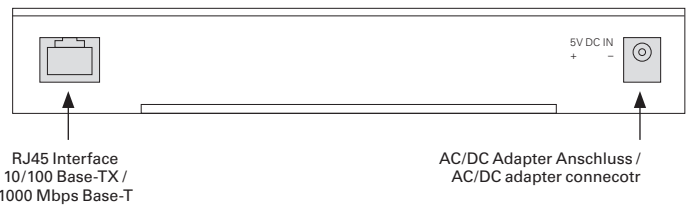
Installation

- Place the switch in a dry and airy chamber. Leave enough space to vents on each side of the switch.
- Power the media switch by using the AC/DC adaptor.
- Connect network device/s to either RJ45, or POF Port(s) on the switch. When one port is connected properly, the upper level green LED related to that port will turn on.
- The device connected to the RJ45 ports can be set to Auto-negotiation mode. The switch will run at the highest speed and full duplex when available. Speed of 10, 100, or 1000 Mbps will be indicated by lower level yellow LEDs at port 7 and 8 blinking at 1A1B, 2A1B, or 3A1B mode. A represents an ON signal and B represents an OFF signal.
- The device connected to the POF port can be either 100 Mbps or 1 Gbps at 650 nm and either full duplex or half duplex.
- At the beginning of power ON or when the switch is reset, all 100 Mbps POF ports are activated after a gigabit transmission through either RJ45 or POF port. Fail to send such a gigabit transmission will make 100 Mbps POF port suspending.
- The upper level green LED of the RJ45 ports will blink when the related port is activated. Those LEDs for POF ports will blink only with gigabit link activity.
- Use the Reset Button on the backside to reset the switch.

Front Panel



Rear Panel



Connection	LED	ON	OFF	flashing
Power	PWR (red)	power on	OFF	–
POF 1–6	U1-6 (green)	link/activity	no link	1 Gbps receiving data
	L1-6 (yellow)	link at 100 Mbps	link at 1 Gbps	–
Ethernet 7/8	U7/8 (green)	link	no link	activity
	L7/8 (yellow)	–	no activity	speed (10/100/1000)

Technical Data

Mains interface:	5 V DC with attached adaptor
Power supply:	50-60 Hz AC 100 – 240 V
max. current consumption:	3 A
Operation temperature:	0 to +42°C (32 – 107°F)
Transmission rate:	100/1000 Mbps
Transmission length:	90/50 m (295/164 ft.)
Electrical data connection:	RJ45 (10/100Base-TX/1000Base-T)
Optical data connection:	2.2 mm duplex POF (IEEE 802.3)
Wave length:	650 nm typical
Protection Class/Appliance Class:	IP20 (EN 60529), Class 2
max. power consumption (typ.):	10 W



Disposal (only valid for EU countries):

Do not dispose of electrical appliances as unsorted municipal waste, use separate collection facilities. Contact your local government for information regarding the collection systems available. If electrical appliances are disposed of in landfills or dumps, hazardous substances can leak into the groundwater and get into the food chain, damaging your health and well-being.

Scope of Delivery

- 1 Easy Switch 6+2-Port 1000 DATALIGHT®
- 1 AC/DC adaptor
- 1 power extension cord
- 1 operating instructions

Producer: FRÄNKISCHE ROHRWERKE Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG
 97486 Königsberg/Germany | Tel. +49 9525 88-8123 | Fax +49 9525 88-2412
 info.elektro@fraenkische.de | www.fraenkische.com

Status: October 2015
 technical modifications reserved | Cat. no. 299.99.213

DRAINAGE SYSTEMS
ELECTRICAL SYSTEMS
BUILDING TECHNOLOGY
INDUSTRIAL PRODUCTS

Instructions d'assemblage

Easy Switch 6+2-Port 1000 DATALIGHT®

CONSIGNES IMPORTANTES DE SÉCURITÉ

Lisez ces instructions.

Conservez ces instructions.

Respectez les conseils.

Suivez toutes les instructions.

Ne pas utiliser cet appareil près de l'eau.

Nettoyez avec un chiffon sec.

Ne pas installer près de sources de chaleur telles que des radiateurs, des chauffages, des poêles ou d'autres appareils qui produisent de la chaleur (incluant les amplificateurs).

Utilisez uniquement des fixations / accessoires spécifiés par le fabricant.

Confiez toute réparation à un personnel qualifié. Une réparation est nécessaire lorsque l'appareil a été endommagé de quelque façon que ce soit : dommage sur le cordon d'alimentation ou la prise par exemple, si un objet ou un liquide a pénétré à l'intérieur de l'appareil, si l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, s'il ne fonctionne pas normalement ou à la suite d'une chute.



Le symbole éclair avec une flèche dans un triangle équilatéral est destiné à alerter l'utilisateur sur la présence d'une « tension dangereuse » dans l'enceinte du produit qui peut être d'une ampleur suffisante pour constituer un risque de choc aux personnes.



Le point d'exclamation dans un triangle équilatéral est destiné à alerter l'utilisateur sur la présence d'instructions dans la documentation accompagnant le produit d'exploitation et de maintenance.



Les produits peuvent être assemblés et installés que par des spécialistes dûment qualifiés et formés avec le respect de tous les règlements de sécurité en vigueur. Fränkische décline toute responsabilité en cas de non respect de ces avertissements.



Respectez les procédures de préparation et d'assemblage décrites ici. En cas de non respect, aucune garantie ne peut être donnée quant à la sécurité ou à la conformité avec les données techniques. Ne pas modifier le produit en aucune façon et ne pas ouvrir le boîtier.

Description

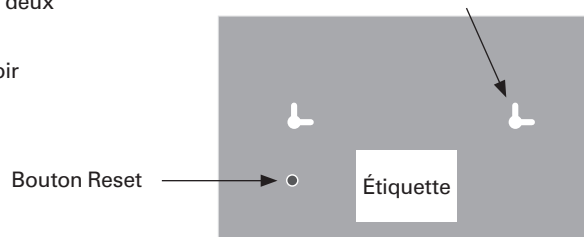
Easy Switch 6+2-Ports 1000 DATALIGHT® est un Switch Gigabit Ethernet non administré doté de six ports optiques POF de 1 Gbit/s et de deux interfaces RJ45 de 1 Gbit/s. Le transfert de données est basé sur les normes IEEE802.3, IEEE802.3.u, IEEE 802.3.ab et IEEE 802.3z.

Installation

Le switch peut être fixé horizontalement ou verticalement. Pour cela, il est équipé de deux fentes situées au bas de l'appareil.

Assurez-vous que la face avant et que tous les ports soient accessibles afin de pouvoir visualiser les LED et brancher les ports.

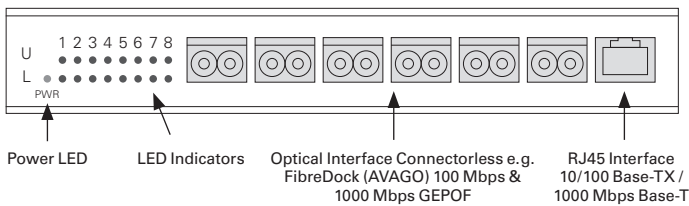
Fente de fixation
Dimensions: 8 x 8 mm pour vis
à tête plate M 3 x 16 mm



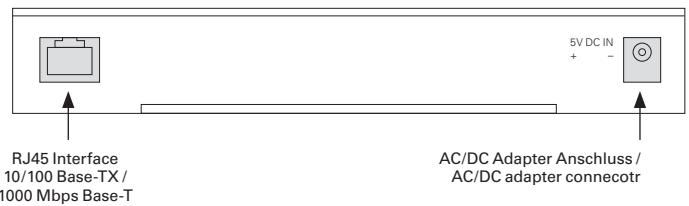
Branchement

- Placer le switch dans un espace sec et aéré.
- Mettre sous tension à l'aide de l'adaptateur joint.
- Relier les équipements réseau au switch, via l'interface RJ45 ou le port POF. Lorsque l'équipement est correctement relié, la LED verte correspondante située sur le dessus s'allume.
- L'équipement relié à l'interface RJ45 peut être réglé sur le mode de transmission automatique. Le switch fonctionne à la vitesse maximale de transmission et full duplex si disponible. La vitesse de 10, 100, ou 1000 Mbit/s sera indiquée à l'aide de la LED jaune située en-dessous pour les ports 7 et 8. Elle clignote comme suit : 1A1B, 2A1B ou 3A1B, A signifiant « marche » et B signifiant « arrêt ».
- L'équipement relié au port POF peut transmettre soit en 100 Mbit/s ou 1 Gbit/s avec 650 nm et en full ou half duplex.
- En cas de remise en marche ou de réinitialisation du switch, tous les ports en 100 Mbit/s ne s'activent qu'après avoir transmis un signal de 1 Gbit/s via le port POF ou l'interface RJ45. Si aucun signal n'est transmis, les ports en 100 Mbit/s seront suspendus.
- La LED verte des interfaces RJ45 située sur le dessus s'allume lorsque le port correspondant est activé. Pour les ports POF, cette LED ne s'allume que lors d'une activité à 1 Gbit/s.
- Utiliser le bouton Reset situé en bas de l'appareil pour réinitialiser le switch.

Face avant



Face arrière



Branchement	LED	MARCHE	ARRÊT	Clignote
Tension	PWR (rouge)	Sous tension	Hors tension	–
POF 1-6	U1-6 (vert)	Lien / activité	Aucun lien	1 Gbit/s réception de données
	L1-6 (jaune)	Lien 100 Mbit/s	Lien 1 Gbit/s	–
Ethernet 7/8	U7/8 (vert)	Lien	Aucun lien	Activité
	L7/8 (jaune)	–	Aucune activité	Vitesse (10/100/1000)

Données techniques

Branchement électrique :	5 V DC à l'aide de l'adaptateur joint
Alimentation en tension :	50-60 Hz AC 100 – 240 V
Consommation de courant max. :	3 A
Température de service :	de 0 à +42 °C (32 – 107 °F)
Débit de transmission :	100/1000 Mbit/s
Longueur de transmission :	90/50 m
Connexion de données électrique :	RJ45 (10/100Base-TX/1000Base-T)
Connexion de données optique :	2,2 mm Duplex POF (IEEE 802.3)
Longueur d'onde :	650 nm typique
Type/classe de protection :	IP20 (EN 60529), classe 2
Puissance consommée max. (typ.) :	10 W



Élimination (valable pour les États membres de l'UE):

Ne jetez pas les appareils électriques avec les déchets ménagers non triés, mais apportez les aux déchetteries collectives de votre commune. Contactez votre service municipal local d'enlèvement des déchets pour obtenir des informations sur les modalités d'enlèvement. Si des appareils électriques sont déversés dans des décharges, des substances dangereuses peuvent s'écouler dans la nappe phréatique et affecter la chaîne alimentaire, pouvant ainsi nuire à votre santé et à votre bien-être.

Étendue de la livraison

- 1 Easy Switch 6+2 Port 1000 DATALIGHT®
- 1 bloc d'alimentation AC/DC
- 1 câble réseau
- 1 Instructions d'assemblage

Fabricant: FRÄNKISCHE ROHRWERKE Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG
 97486 Königsberg/Allemagne | Tel. +49 9525 88-8123 | Fax +49 9525 88-2412
 info.elektro@fraenkische.de | www.fraenkische.com

Version: octobre 2015
 sous réserve de modifications techniques | N° art. 299.99.213

DRAINAGE
 ÉLECTRIQUE
 BÂTIMENT
 INDUSTRIE

Montage-instructies

Easy Switch 6+2-Port 1000 DATALIGHT®

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Lees deze handleiding.

Bewaar deze handleiding.

Neem alle waarschuwingen in acht.

Volg alle instructies.

Gebruik het apparaat niet in de buurt van water.

Reinig het alleen droog.

Installeer het niet in de buurt van warmtebronnen als radiatoren, verwarmingen, kachels of andere apparaten die warmte produceren (inclusief versterkers).

Gebruik uitsluitend toebehoren en gereedschappen die door de fabrikant zijn voorgeschreven.

Laat onderhoud en reparatie over aan gekwalificeerd servicepersoneel. Reparaties zijn noodzakelijk wanneer het apparaat op enigerlei wijze beschadigd is, zoals bijv. bij een beschadigde kabel of stekker, wanneer er voorwerpen in het apparaat terecht zijn gekomen of wanneer het apparaat was blootgesteld aan vloeistoffen, het niet normaal functioneert of is gevallen.



Het bliksem-symbool met pijl in een gelijkzijdige driehoek is bedoeld om de gebruiker attent te maken op de aanwezigheid van niet-geïsoleerde „gevaarlijke spanning“ binnen de productomgeving, waarbij men het risico loopt een elektrische schok te krijgen.



Het uitroepteken in een gelijkzijdige driehoek is bedoeld om de gebruiker attent te maken op belangrijke instructies voor het gebruik en onderhoud in de handleiding die bij het product is gevoegd.



De montage en installatie van de producten mag alleen worden uitgevoerd door gekwalificeerd en geïnstrueerd geschoold personeel met inachtneming van alle toepasbare wettelijke veiligheidsvoorschriften en bepalingen. FRÄNKISCHE wijst elke aansprakelijkheid als gevolg van niet-naleving van deze waarschuwingen af.



Wijk niet van de hier beschreven procedures voor montage af, omdat anders noch de veiligheid noch de naleving van de technische gegevens gewaarborgd is. Verander het product op geen enkele wijze en open de behuizing niet.

Beschrijving

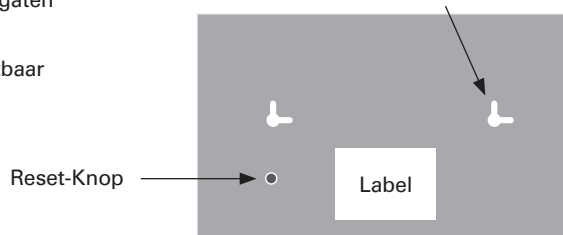
De Easy Switch 6+2-Port 1000 DATALIGHT® is een niet te managen gigabit ethernet switch met zes optische 1 Gbit/s POF-aansluitingen en twee 1 Gbit/s RJ45-aansluitingen. Het dataverkeer is gebaseerd op IEEE802.3, IEEE802.3.u, IEEE 802.3.ab en IEEE 802.3z standaards.

Installatie

De switch kan horizontaal of verticaal worden bevestigd. Hiervoor bevinden zich twee gaten aan de onderkant van het apparaat.

Zorg ervoor dat de voorkant en alle aansluitingen toegankelijk zijn, zodat de LED's zichtbaar zijn en de aansluiting tot stand kan worden gebracht.

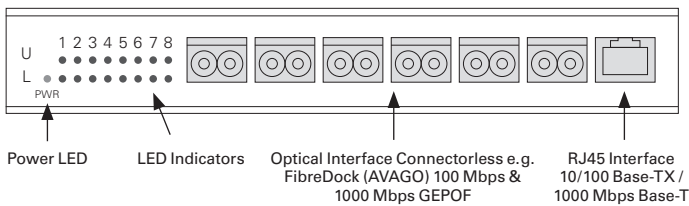
Schroefgat Afmetingen: 8 x 8 mm
Voor platkopschroeven
M 3 x 16 mm



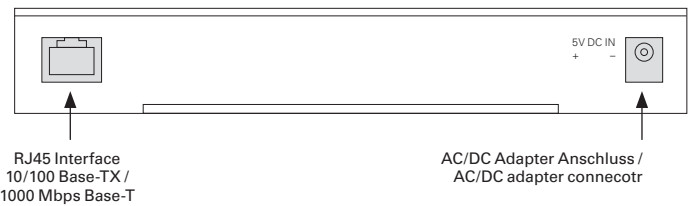
Aansluiting

- Plaats de switch in een droge en geventileerde omgeving.
- Breng de voedingsspanning tot stand met behulp van de bijgaande adapter.
- Verbind netwerkapparaten ofwel met de RJ45 of POF-aansluitingen op de switch. Wanneer de aansluiting correct is, brandt de bijbehorende bovenste groene LED.
- Het apparaat dat met de RJ45-aansluitingen is verbonden, kan worden ingesteld op de automatische transmissiemodus. Indien mogelijk gebruikt de switch de maximale transmissiesnelheid en full duplex. De snelheid van 10, 100 of 1000 Mbit/s wordt aangeduid door de onderste gele LED voor poort 7 en 8. Deze knippert als volgt: 1A1B, 2A1B of 3A1B. A betekent „aan” en B betekent „uit”.
- Het apparaat dat met de POF-aansluitingen is verbonden, kan ofwel 100 Mbit/s of 1 Gbit/s met 650 nm en full of half duplex verzenden.
- Bij een herstart of nadat de switch werd gereset, worden alle 100 Mbit/s-verbindingen pas geactiveerd, nadat een 1 Gbit/s-sigitaal via POF of RJ45 werd verzonden. Wanneer een dergelijk signaal niet wordt verzonden, worden de 100 Mbit/s-verbindingen onderbroken.
- De bovenste groene LED van de RJ45-aansluitingen knippert, wanneer de bijbehorende poort geactiveerd is. Bij de POF-aansluitingen zal deze LED alleen knipperen bij een activiteit van 1 Gbit/s.
- Gebruik de reset-knop aan de onderkant om de switch te resetten.

Voorraanzicht



Achteraanzicht



Aansluiting	LED	AAN	UIT	Knipperend
Spanning	PWR (rood)	Spanning aan	Uit	–
POF 1–6	U1-6 (groen)	Link/activiteit	Geen link	1 Gbps dataontvangst
	L1-6 (geel)	Link 100 Mbps	Link 1 Gbps	–
Ethernet 7/8	U7/8 (groen)	Link	Geen link	Activiteit
	L7/8 (geel)	–	Geen activiteit	Snelheid (10/100/1000)

Technische gegevens

Elektrische aansluiting:	5 V DC via bijgaande adapter
Voedingsspanning:	50-60 Hz AC 100 – 240 V
Max. opgenomen stroom:	3 A
Gebruikstemperatuur:	0 tot +42°C (32 – 107°F)
Transmissiesnelheid:	100/1000 Mbit/s
Transmissielengte:	90/50 m
Elektrische data-aansluiting:	RJ45 (10/100Base-TX/1000Base-T)
Optische data-aansluiting:	2,2 mm Duplex POF (IEEE 802.3)
Golfengte:	650 nm typisch
Beschermklasse:	IP20 (EN 60529), klasse 2
Max. opgenomen vermogen (typisch):	10 W



Verwijderen (alleen geldig voor EU-lidstaten):

Gooi elektrische apparaten niet bij het ongesorteerde gemeentefval, maar gebruik aparte ophaalfaciliteiten. Neem contact op met uw plaatselijke gemeente voor informatie over beschikbare ophaalsystemen. Als elektrische apparaten worden gedumpt op dumpplaatsen, kunnen er gevaarlijke stoffen in het grondwater lekken en zodoende in de voedselketen terechtkomen, wat gevaarlijk is voor uw gezondheid en welzijn.

Leveringsomvang

- 1 Easy Switch 6+2-Port 1000 DATALIGHT®
- 1 AC/DC nettransformator
- 1 netsnoer
- 1 montagehandleiding

Fabrikant: FRÄNKISCHE ROHRWERKE Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG
 97486 Königsberg/Duitsland | Tel. +49 9525 88-8123 | Fax +49 9525 88-2412
 info.elektro@fraenkische.de | www.fraenkische.com

Versie: oktober 2015
 technische aanpassingen voorbehouden | Art-Nr. 299.99.213

DRAINAGESYSTEMEN
ELEKTROSYSTEMEN
GEBOUWENTECHNIEK
INDUSTRIEPRODUCTEN