

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf dieses Netzwerk-Switches. Erweitern Sie Ihr Netzwerk schnell und komfortabel mit bis zu 4 weiteren Geräten.
Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung und befolgen Sie die darin aufgeführten Hinweise und Tipps, damit Sie Ihren neuen Netzwerk-Switch optimal einsetzen können.

Lieferumfang

- Netzwerk-Switch
- Netzteil (5 V, 1 A)
- Bedienungsanleitung

Produktbeschreibung

Dieser Switch bietet 5 schnelle Ethernet-Anschlüsse in einem bestehenden Netzwerk an. Darüber hinaus vergrößert er die mögliche Reichweite des Datentransportes. Der Switch unterstützt auf allen Ports die MDI/MDI-X-Funktion. Sie können also sowohl Ethernet- als auch Crossover-Kabel an den Switch anschließen. Der Switch erkennt die aktuelle Polung jedes einzelnen Ports und wandelt die Signale den Anforderungen entsprechend um. Für den Switch benötigen Sie keinerlei Software. Er ist gut geeignet um Ihr Netzwerk zu beschleunigen, falls Ihr alter 10Mbps-Switch die Schwachstelle in Ihrem Netzwerk ist.
Der Switch unterstützt 10Base-T/100Base-TX-Auto-Negotiation sowie den Halb- und Voll-Duplexbetrieb auf allen Ports. Somit kann der Switch Datenraten von bis zu 200 Mbps gewährleisten.

Beschreibung der Hardware

LED-Funktionen:

Power	An	Strom angeschlossen
	Aus	Nicht am Strom angeschlossen
Link	An	Ethernet-Kabel angeschlossen
	Aus	Kein Kabel angeschlossen
	Blinkt	Datenübertragung

Port-Funktionen:

Der Switch hat 5 Ports mit RJ45-Anschlüssen. Bitte benutzen Sie Netzwerkkabel die mindestens dem CAT. 5-Standard entsprechen, um Ihren Switch anzuschließen.
Leuchtet die LED eines Ports dauerhaft, dann steht die Verbindung.

Technische Daten

Standards	IEEE 802.3, 802.3u, 802.3x
Ports	10/100 Mbps N-Way Switching TP 5/8
Kabel	Cat. 3, 4, 5, UTP/STP
Duplex Modus	Alle Ports (bis zu 200 Mbps)
Uplink	Auto MDI/MDIX-Funktion an allen Ports
Protokoll	CSMA/CD
MAC Adresse	1K
Pufferung	1 MB
Architektur	Store and Forward
Filter/Forward Rate	14,880 pps (Pakete/s) /10 BASE-T 148,88 pps (Pakete/s) /100 BASE-TX
Betriebsanzeige	1 LED
Portfunktionsanzeige	1 LED pro Port
Stromversorgung	externer Adapter 5 V, 1 A
Temperaturbereich Betrieb	0 - 40° C
Umgebungsfeuchte im Betrieb	10 - 90%
Temperaturbereich Lagerung	-10 - 65° C

Sicherheit & Gewährleistung

- Diese Bedienungsanleitung dient dazu, Sie mit der Funktionsweise dieses Produktes vertraut zu machen. Bewahren Sie diese Anleitung daher stets gut auf, damit Sie jederzeit darauf zugreifen können.
- Sie erhalten bei Kauf dieses Produktes zwei Jahre Gewährleistung auf Defekt bei sachgemäßem Gebrauch. Bitte beachten Sie auch die allgemeinen Geschäftsbedingungen!
- Bitte verwenden Sie das Produkt nur in seiner bestimmungsgemäßen Art und Weise. Eine anderweitige Verwendung führt eventuell zu Beschädigungen am Produkt oder in der Umgebung des Produktes.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Öffnen Sie das Produkt niemals eigenmächtig. Führen Sie Reparaturen nie selber aus!
- Behandeln Sie das Produkt sorgfältig. Es kann durch Stöße, Schläge oder Fall aus bereits geringer Höhe beschädigt werden.
- Halten Sie das Produkt fern von Feuchtigkeit und extremer Hitze.
- Tauchen Sie das Produkt niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.



ACHTUNG

*Es wird keine Haftung für Folgeschäden übernommen.
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!*

Wichtige Hinweise zur Entsorgung

Dieses Elektrogerät gehört NICHT in den Hausmüll. Für die fachgerechte Entsorgung wenden Sie sich bitte an die öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde. Einzelheiten zum Standort einer solchen Sammelstelle und über ggf. vorhandene Mengenbeschränkungen pro Tag/ Monat/ Jahr sowie über etwaig anfallende Kosten bei Abholung entnehmen Sie bitte den Informationen der jeweiligen Gemeinde.

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt Pearl Agency GmbH, dass sich das Produkt PE-5840 in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen der gängigen Richtlinien befindet.

PEARL Agency GmbH
PEARL-Str. 1-3
79426 Buggingen
Deutschland
8.11.2010

Die ausführliche Konformitätserklärung finden Sie unter www.pearl.de. Klicken Sie auf der linken Seite auf den Link **Support (FAQ, Treiber & Co.)**. Geben Sie anschließend im Suchfeld die Artikelnummer PE-5840 ein.

Chère cliente, Cher client,

Nous vous remercions pour l'achat de cet article. Étendez votre réseau rapidement et simplement en ajoutant jusqu'à 4 appareils supplémentaires.

Afin d'utiliser au mieux votre nouveau produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et respecter les consignes et astuces suivantes.

Contenu

- Commutateur réseau
- Adaptateur secteur (5 V, 1 A)
- Mode d'emploi

Description du produit

Ce commutateur offre 5 ports Ethernet pour un réseau existant. En outre, il permet d'augmenter la portée possible du transport de vos données, grâce aux câbles supplémentaires que vous y connectez.

Chaque port du switch supporte la fonction MDI/MDI-X. Vous pouvez donc aussi bien connecter des câbles Ethernet que des câbles Crossover (croisés) sur le switch. Le commutateur reconnaît la polarité actuelle de chaque port et convertit les signaux selon les besoins. Aucun logiciel n'est nécessaire pour ce commutateur. Il est conçu uniquement pour accélérer votre réseau, dans la cas où votre ancien switch 10 Mbps constituerait un point faible dans celui-ci.

Le switch supporte la négociation automatique 10Base-T/100Base-TX (Auto-Negotiation) et peut fonctionner en mode Half ou Full Duplex. Ainsi, le switch assure des taux de transferts de données jusqu'à 200 Mbps.

Description du matériel

Fonctions LED:

Alimentation	Allumée	Alimentation branchée
	Éteinte	Alimentation non branchée
Link	Allumée	Câble Ethernet branché
	Éteinte	Aucun câble branché
	Clignote	Transfert de données

Fonctions des ports :

Le commutateur est doté de 5 ports à connecteurs RJ45. Veuillez utiliser au des câbles réseau de catégorie 5 minimum pour connecter votre switch.

Si la LED d'un port brille en continu, cela signifie que la connexion est établie.

Caractéristiques techniques

Standards	IEEE 802.3, 802.3u, 802.3x
Ports	10/100 Mbps N-Way Switching TP 5/8
Câble	Cat. 3, 4, 5, UTP/STP
Mode Duplex	Tous les ports (jusqu'à 200 Mbps)
Uplink	Fonction automatique MDI/MDIX sur tous les ports
Protocole	CSMA/CD
Adresse MAC	1K
Mémoire tampon	1 Mo
Architecture	Mode différé (Store and Forward)
Taux Filter/Forward	14,880 pps (paquets par seconde) /10 BASE-T 148,88 pps (paquets/s) /100 BASE-TX
Témoin de fonctionnement	1 LED
Voyant de fonctionnement du port	1 LED par port
Alimentation	Adaptateur externe 5 V, 1 A
Température ambiante de fonctionnement	0 - 40°C
Humidité ambiante de fonctionnement	10 - 90%
Température ambiante de stockage	-10 - 65°C

Consignes de sécurité

- Ce mode d'emploi vous permet de vous familiariser avec le fonctionnement du produit. Conservez-le afin de pouvoir le consulter en cas de besoin.
- Concernant les conditions de garantie, veuillez contacter votre revendeur. Veuillez également tenir compte des conditions générales de vente !
- Veillez à utiliser le produit uniquement comme indiqué dans la notice. Une mauvaise utilisation peut endommager le produit ou son environnement.
- Le démontage ou la modification du produit affecte sa sécurité. Attention, risque de blessure !
- Ne démontez pas l'appareil, sous peine de perdre toute garantie. Ne tentez jamais de réparer vous-même le produit !
- Manipulez le produit avec précaution. Un coup, un choc, ou une chute, même de faible hauteur, peuvent l'endommager.
- N'exposez pas le produit à l'humidité ni à une chaleur extrême.
- Ne plongez jamais le produit dans l'eau ni dans aucun autre liquide.



ATTENTION

Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dégâts dus à une mauvaise utilisation.

Sous réserve de modification et d'erreur !

Conseils importants concernant le recyclage

Cet appareil électronique ne doit PAS être jeté dans la poubelle de déchets ménagers. Pour l'enlèvement approprié des déchets, veuillez vous adresser aux points de ramassage publics de votre municipalité.

Les détails concernant l'emplacement d'un tel point de ramassage et des éventuelles restrictions de quantité existantes par jour/mois/année, ainsi que sur des frais éventuels de collecte, sont disponibles dans votre municipalité.

Déclaration de conformité

La société Pearl Agency déclare ce produit PE-5840 conforme aux directives du Parlement Européen concernant les équipements hertziens et les équipements terminaux de télécommunication.

PEARL Agency GmbH
PEARL-Str. 1-3
79426 Buggingen
Deutschland
8.11.2010

Le formulaire de conformité détaillé est disponible sur www.pearl.fr. Rendez-vous dans la rubrique de notre service technique. Saisissez dans le champ de recherche la référence de l'article, PE-5840.