

F

DIGITUS[®]

**8-PORTS FAST ETHERNET
COMMUNICATEUR BLACK RAPID™ 100**



Manuel d'Utilisateur
DN-50021

Table des Matières

Chapitre 1 Introduction	2
1.1 Caractéristiques	2
1.2 Précautions de Stockage	2
1.3 Contenu	3
Chapitre 2 Installation	3
2.1 LEDs Panneau Frontal	3
2.2 Caractéristiques Panneaux Arrière et Frontal	3
2.3 Connexions des Dispositifs en Réseau	3

Chapitre 1 Introduction

Félicitations pour avoir fait l'acquisition de ce commutateur 10/100Mbps. Les instructions pour l'installation et la configuration de cet article se trouvent dans ce manuel. Avant d'installer et d'utiliser cet article, veuillez lire attentivement ce manuel pour profiter efficacement de toutes ses fonctions.

Le commutateur 10/100Mbps est la meilleure solution pour ajouter des dispositifs 10Mbps Ethernet et 100Mbps Fast Ethernet. Les huit ports sont à vitesse auto-négociation, et disposent d'une détection «crossover» automatique MDI/MDI-X, vous n'avez donc pas à vous soucier du type de câble. Chaque port configure indépendamment la vitesse optimale et le mode point à point (*full-duplex*), jusqu'à 200Mbps de bande passante par port. La commutation rapide de mise en mémoire et de retransmission empêchent les paquets endommagés de passer dans le réseau.

1.1 Caractéristiques

- Huit Ports 10/100BASE-T Ethernet
- Supporte Auto-Negotiation pour 10/100Mbps
- Supporte Auto-MDI/MDIX pour chaque port
- Supporte les modes de transfert Full/Half duplex pour 10/100Mbps
- Conforme avec IEEE 802.3, IEEE 802.3u
- Exécute envoi et filtrage en mode «full-wire speed non-blocking»,
- SRAM de haute qualité intégré pour mise en tampon des paquets et entrée 1K- look-up table
- Supports IEEE 802.3x pour contrôle des flux full-duplex et «back pressure» (contrôle des émissions en cas de congestion) des half-duplex
- Supporte des paquets jusqu'à 1536 bytes
- Supporte la commutation rapide de mise en mémoire et retransmission
- Supporte le contrôle Broadcast Storm Filtering Control

1.2 Précautions de Stockage

- Température de Stockage : -40 °C ~70°C
- Température d'Utilisation : 0°C ~40°C
- Humidité de Stockage : 5% ~90% RH Non-condensée
- Humidité en Opération : 10% ~90% RH Non-condensée

1.3 Contenu

- Un Commutateur 10/100Mbps
- Un Manuel
- Un Adaptateur Secteur

Chapitre 2 Installation

2.1 LEDs Panneau Frontal

LED Power

Ce témoin rouge s'allume quand le Commutateur est sous tension.

Lien/Action (1- 8)

Ce témoin bleu reste allumé quand un port a établi sa connexion avec une station. Si le témoin bleu clignote, il signale qu'un port transmet ou reçoit des informations sur le réseau.

2.2 Caractéristiques Panneau Arrière et Panneau Latéral

Les ports de réseau sont situés sur le panneau arrière du Commutateur. Le port Power est situé sur le coté du Commutateur.

1- 8

Ces ports sont des accès de connexion pour les PCs et autres dispositifs en réseau, comme des commutateur supplémentaires.

Power

Le port power est celui sur lequel vous raccorderez l'adaptateur inclus.

2.3 Connectez les Dispositifs en Réseau

Pour connecter les dispositifs en réseaux au Commutateur, suivez ces instructions.

1. Assurez vous que tous dispositifs que vous avez l'intention de connecter au Commutateur sont hors tension .
2. Connectez un câble réseau de Category 5 Ethernet à l'un des ports numérotés sur le Commutateur.
3. Connectez l'autre extrémité à un PC ou autre dispositif en réseau.
4. Répétez les étapes 2 et 3 pour connecter les dispositifs supplémentaires.
5. Connectez l'adaptateur secteur fourni au port Power sur le panneau arrière de Commutateur.

Note : N'utilisez pas d'autre adaptateur secteur que celui qui vous a été fourni avec le commutateur. L'utilisation d'un adaptateur secteur différent est susceptible d'endommager le Commutateur.

6. Branchez l'autre extrémité de l'adaptateur sur une prise de courant.
7. Mettez sous tension les dispositifs connectés au Commutateur. Le témoin LED correspondant à chaque port activé s'allumera sur le Commutateur.

Indication : En cas de mauvaise installation et d'une utilisation non conforme dans les habitations, l'appareil peut provoquer des perturbations chez les appareils radios et autres appareils électroniques. Il s'agit d'une utilisation conforme lorsque l'appareil est utilisé, dans la mesure du possible, avec des câbles de connexion blindés (pour les produits de réseau informatique, utiliser, en outre, des câbles blindés de catégorie 5 ou plus). L'appareil a été testé et se trouve dans les limites pour les accessoires informatiques de classe B conformément aux exigences de l'EN 55022.

Mise en garde : Ce produit est conforme à la classe de contrôle B - il peut provoquer des perturbations de fonctionnement dans les habitations ; dans ce cas, l'opérateur peut exiger d'appliquer des mesures appropriées et de s'y tenir. Déclaration de conformité : L'appareil satisfait les exigences de compatibilité CEM conformément à l'EN 55022 de classe B pour les équipements de traitement de l'information (ITE) et l'EN 55024. Les appareils disposant d'une alimentation en courant externe ou intégrée sont toujours conforme aux exigences de l'EN 61000-3-2 et EN 61000-3-3. De cette façon, les exigences fondamentales de sécurité de la directives EMC 2004/108/EC sont satisfaites. La conformité CE a été démontrée. Les déclarations correspondantes sont disponibles auprès du fabricant.

www.assmann.com
SSMANN Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
58513 Lüdenscheid
Allemagne

