

Adaptateurs réseau Ethernet Conettix ITS-D6686

www.boschsecurity.fr



BOSCH

Des technologies pour la vie



- ▶ Connexion réseau 10Base-T/100Base-T pour la surveillance des comptes IP et l'automatisation du centre de télésurveillance
- ▶ Certifié IPv6 Ready par le comité IPv6
- ▶ Deux ports DB9 série permettent la connexion au D6600/D6672
- ▶ Deux LED renseignent sur l'état et l'activité
- ▶ Prise en charge du chiffrement AES (Rijndael) 128 à 256 bits

Les Adaptateurs réseau Ethernet Conettix ITS-D6686 (ITS-D6686-INTL et ITS-D6686-UL) permettent de connecter le D6600 Conettix Récepteur/passerelle à des réseaux IPv6 ou IPv4 (LAN/WAN/Internet). L'adaptateur permet au D6600 de traiter les messages provenant ou à destination des réseaux à l'aide du protocole UDP/IP (UDP/IP). Les Adaptateurs réseau Ethernet Conettix ITS-D6686 sont compatibles avec les réseaux IPv6 et IPv4. Chaque D6600 nécessite au moins un adaptateur. Les deux ports série permettent d'utiliser une large gamme d'options d'installation, notamment Network Failover Solution.

Fonctions de base

Network Failover Solution (solution de basculement vers le réseau)

Un système Conettix associé à deux récepteurs D6600 et à deux adaptateurs ITS-D6686 permet d'obtenir un système de secours redondant en cas de défaillance du premier système. Les deux ports série des adaptateurs permettent de les connecter simultanément à un récepteur principal et à un récepteur de secours. Dans cette configuration mettant en œuvre le logiciel D6200, le récepteur de secours est mis à jour en même temps que le

récepteur principal. Chaque adaptateur prend également en charge une adresse MAC alternative permettant de basculer entre les adaptateurs des systèmes principal et de secours sans créer de problème sur le réseau. Reportez-vous au *Guide des systèmes Conettix D6600 - Communications réseau* pour plus d'informations.

Certifications et accréditations



Remarque

Installez le D6600 Conettix Récepteur/passerelle conformément aux normes NFPA 70 et NFPA 72 et aux réglementations locales en vigueur.

L'adaptateur réseau Ethernet Conettix ITS-D6686-UL est adapté au signalement de protection des centres de télésurveillance lorsqu'il est installé et utilisé conformément aux normes NFPA 72 et ANSI/NFPA 70. Les limites d'installation des récepteurs de transmission d'alarme numérique sont régies par les législations locales en vigueur.

**Remarque**

Pour les installations d'incendie homologuées UL, les modules interface Ethernet et le ITS-D6686-UL doivent être reliés par un équipement informatique homologué UL.

Région	Certification
États-Unis	UL
	UL UL 1610 - Central Station Burglar Alarm Units
	UL UL 864 - Standard for Control Units and Accessories for Fire Alarm Systems
	CSFM 7300-1615:0179 FIRE ALARM CONTROL UNIT ACCESSORIES/MISC. DEVICES
Canada	ULC
	ULC CAN/ULC S559 - Fire Signal Receiving Centres and Systems

Schémas/Remarques**Informations de compatibilité**

Récepteurs : Récepteur/passerelle Conettix D6600

Emplacement et boîtiers

Vous devez installer les adaptateurs ITS-D6686 dans la même pièce que le récepteur D6600, la distance les séparant ne devant pas dépasser 15 m.

Dans le cadre d'installations homologuées UL, vous devez installer l'ITS-D6686-UL dans le même rack que le D6600, la distance les séparant ne devant pas dépasser 6 m.

Composants inclus**ITS-D6686-INTL**

Quantité	Composant
1	Adaptateur réseau Ethernet ITS-D6686-INTL
1	Bloc d'alimentation enfichable avec adaptateurs
1	Câbles simulateurs de modem série DB9 F/F (1,83 m)
1	Documentation – Guide d'installation

ITS-D6686-UL

Quantité	Composant
1	Adaptateur réseau Ethernet ITS-D6686-UL
1	Bloc d'alimentation enfichable
2	Câbles simulateurs de modem série DB9 F/F (1,83 m)
1	Documentation – Guide d'installation

Spécifications techniques**Caractéristiques électriques**

Alimentation	
Modèle INTL :	Plage de tension secteur de fonctionnement nominale : 100 à 240 VAC, 50/60 Hz, 400 mA maximum
Modèle UL :	Plage de tension secteur de fonctionnement nominale : 120 VAC, 60 Hz, 150 mA maximum

**Remarque**

L'utilisation d'un système d'alimentation secourue est requis avec l'ITS-D6686-UL lorsqu'il est mis en œuvre dans le cadre de systèmes de signalisation incendie homologué UL (UL1481). Un système d'alimentation secourue d'une autonomie minimale de 24 heures est requis pour l'homologation UL.

Conditions ambiantes

Température (en fonctionnement) :	0 à +50 °C
Température de stockage :	-40 à +85 °C

Caractéristiques mécaniques

Dimensions de l'unité (sans les pattes de montage) :	9,5 cm x 7,3 cm x 2,3 cm
Poids :	0,26 kg
Protocoles pris en charge :	ARP, UDP/IP, TCP/IP, Telnet, ICMP, SNMP, DHCP, TFTP, HTTP et BOOTP
Connecteurs série :	Deux ports série ETTD DB9M
Connecteurs réseau :	Un port Ethernet RJ45 10BASE-T ou 100BASE-TX
Câble Ethernet :	Paire torsadée non blindée de catégorie 5 ou supérieure installée dans le même boîtier ou rack que le D6600. Pour les installations UL, la longueur maximale autorisée est 6 m.
Câble RS-232 :	Installé dans la même pièce que le D6600 ; longueur maximale 15 m. Pour les installations UL, dans le même rack que le D6600, la distance les séparant ne devant pas dépasser 6 m.
Gestion	HTTP (serveur Web interne) Connexion Telnet Logiciel DeviceInstaller
Logiciel système :	Norme de ROM flash. Téléchargements depuis un hôte TCP/IP (TFTP) ou sur port série.

LED de diagnostic :	Sur le dessus de l'unité : Alimentation/diagnostic (bleu) LED d'activité de réception série 1 (vert) LED d'activité d'émission série 1 (jaune) LED d'activité de réception série 2 (vert) LED d'activité d'émission série 2 (jaune) Sur le connecteur Ethernet RJ45 : LED de liaison Ethernet à gauche (deux couleurs, 10 Mbps = jaune, 100 Mbps = vert) LED des activités Ethernet à droite (deux couleurs, Half Duplex = jaune, Full Duplex = vert)
Compatibilité :	Ethernet : version 2.0/IEEE 802.3 Récepteur/passercelle Conettix D6600

Marques commerciales

Tous les noms de matériels et logiciels utilisés dans le présent document sont probablement des marques déposées et doivent être considérés comme telles.

Informations de commande

Conettix ITS-D6686-INTL Adaptateur réseau Ethernet

Fournit une interface réseau 10/100 Base T pour la surveillance de compte IP et l'automatisation du centre de télésurveillance avec un récepteur/passercelle Conettix D6600. Prend en charge IPv6/IPv4 double pile et le chiffrement AES jusqu'à 256 bits.

Numéro de commande **ITS-D6686-INTL**

Conettix ITS-D6686-UL Adaptateur réseau Ethernet

Numéro de commande **ITS-D6686-UL**

Représenté par :

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com