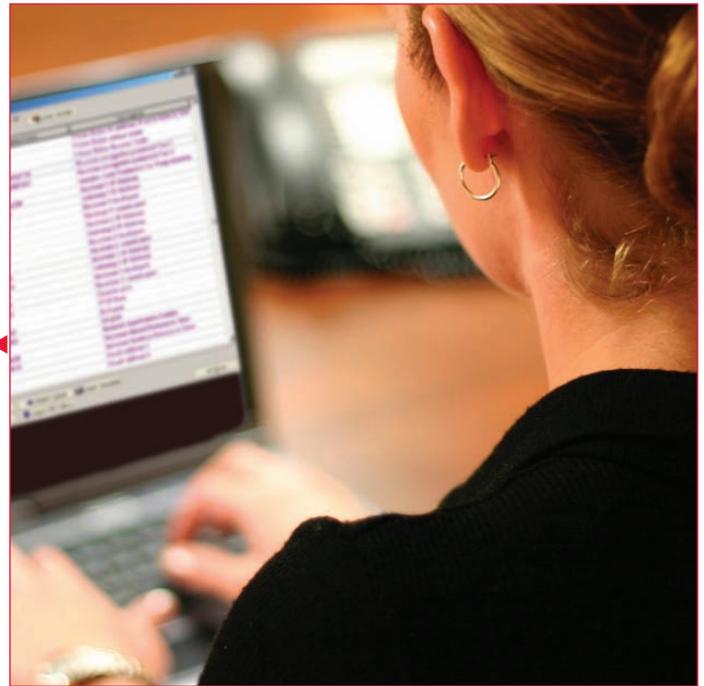
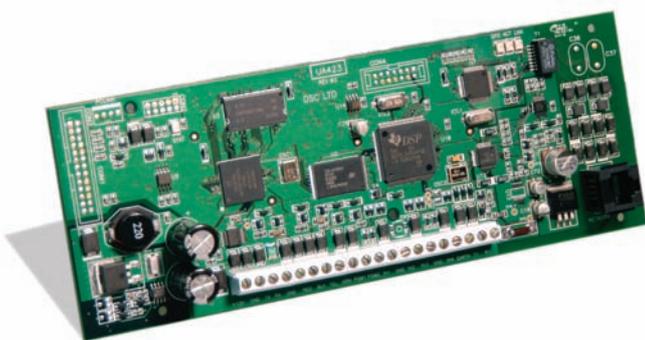


**Le communicateur d'alarme T-Link universel IP est un nouveau-venu dans la famille des communicateurs d'alarme d'Internet/réseau T-Link.** Capable de communiquer avec n'importe quel panneau de contrôle (y compris les produits de tiers) qui emploie le format Contact ID, et de surcroît facile à installer, le TL300 fait faire des économies aux utilisateurs en bout de ligne : il leur permet, en effet, de se servir de leurs réseaux IP et de leur équipement de sécurité déjà en place pour créer des solutions de sécurité pleinement surveillées entre les lieux qui sont protégés et les postes centraux de surveillance. Cette méthode procure flexibilité et une ligne de communication à deux sens toujours ouverte. Le débit de communication du TL300 est petit et ne requiert qu'une largeur de bande limitée du réseau. Cela assure que l'intégrité des données transmises n'est jamais compromise. Pour réduire les risques susceptibles d'affecter la sécurité, le module se sert du système d'encryptage AES de 128 bits, de très haute qualité, avec protection par scrutation et substitution de matériel.



## Propriétés du dispositif :

- ▶ Compatible avec tout panneau de contrôle utilisant le format Contact ID
- ▶ Ligne de communication à deux sens toujours ouverte
- ▶ Fonctionne sur réseau local LAN/WAN ou sur Internet
- ▶ Système d'encryptage AES de 128 bits (homologué NIST)
- ▶ Prend en charge le protocole DHCP (adresses IP dynamiques)
- ▶ Signale les événements à 2 adresses IP différentes de récepteurs
- ▶ Protection par scrutation et substitution de matériel
- ▶ Largeur de bande de réseau peu élevée
- ▶ Compatible avec réseaux 10/100Base T
- ▶ Offre la possibilité de configurer 4 zones programmables à l'entrée (extensible jusqu'à 12 zones en faisant usage de modules d'extension PC5108)
- ▶ 2 voltages programmables de sortie
- ▶ Programmable par le clavier du panneau ou par le logiciel de la console T-Link
- ▶ Homologué haute sécurité UL AA, ULC niveaux 3/4/5 et CE



## Comment il fonctionne

Le TL300 est branché directement à la sortie de téléphone d'un panneau de contrôle et simule une connexion téléphonique, procurant ainsi une connexion TCP/IP qui envoie des codes prédéterminés Contact ID au poste central de surveillance.

## Valeur ajoutée

Pour veiller à l'obtention de ce que nous visons, à savoir une fiabilité et une promptitude sans failles à signaler les événements, le TL300 est capable de signaler les événements à deux adresses de récepteurs IP ; il s'agit là d'une caractéristique de secours qui permet à la communication d'avoir lieu même si l'une des adresses est inaccessible. On peut également programmer le module de manière à communiquer les événements à deux adresses de courriel. Ces adresses peuvent être associées à un ordinateur personnel, un téléavertisseur, un téléphone mobile actif ou un PDA.

## Flexibilité

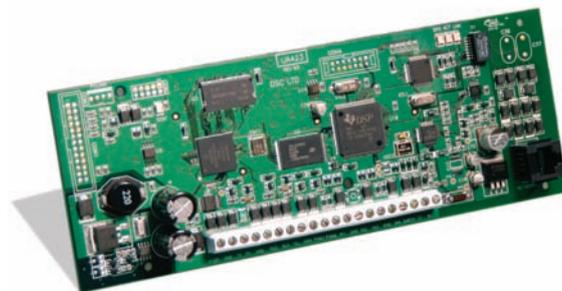
La programmation du TL300 peut se faire localement à l'aide du clavier LCD5500 de DSC ou du logiciel de console T-Link sur la connexion de réseau IP établie directement au point d'accès Ethernet du communicateur.

En procédant à l'interfaçage des quatre zones d'entrée programmables avec le module, il est possible de configurer le TL300 pour le faire fonctionner comme unique communicateur, en interface avec l'équipement de contrôle de tiers. La pleine communication à double sens avec le TL300 et la carte de ligne IP du système Sur-Gard III du récepteur, le SG-DRL3-IP, permet la production d'alarme ainsi que le diagnostic à distance.

## Communication sûre

Le TL300 se sert du système d'encryptage AES de 128 bits, qui est le dirigeant de son secteur, avec une protection par scrutation et substitution de matériel, et des équipements spécifiques aux applications, ce qui élimine les risques pouvant affecter la sécurité.

Comme le débit de communication est minime et ne prend qu'une toute petite largeur de bande du réseau, le transfert des données est toujours précis et se fait à temps.



## Compatibilité

Le TL300 est compatible avec n'importe quel panneau de contrôle, par le moyen de la connexion Ring and Tip qui se sert du format Contact ID et qui suit les spécifications de Contact ID de 40 ms/60 ms en temps on/off.

Des déclencheurs directs de TL300 à l'entrée peuvent être contrôlés par des sorties sur n'importe quel panneau de contrôle.

Récepteur de poste central IP :

- Système Sur-Gard III avec carte de ligne SG-DRL3-IP

Veillez vous référer aux manuels pertinents pour de plus amples détails.

## Spécifications

Dimensions .....	3.25" x 5.25" (83 mm x 133 mm)
Tension électrique à l'entrée .....	12 VDC
Appel de courant .....	250 mA (275 mA with PGM or PC5108)
Milieu de fonctionnement .....	32° to 120° F (0° to 49° C)
Humidité relative .....	5% to 93%

### Renseignements relatifs aux commandes :

T-Link TL300 .....	Communicateur d'alarme Universel IP
PC5108 .....	Module d'extension de zone