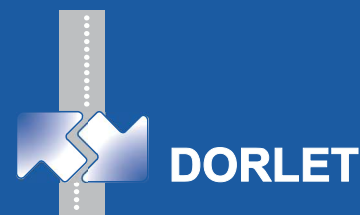
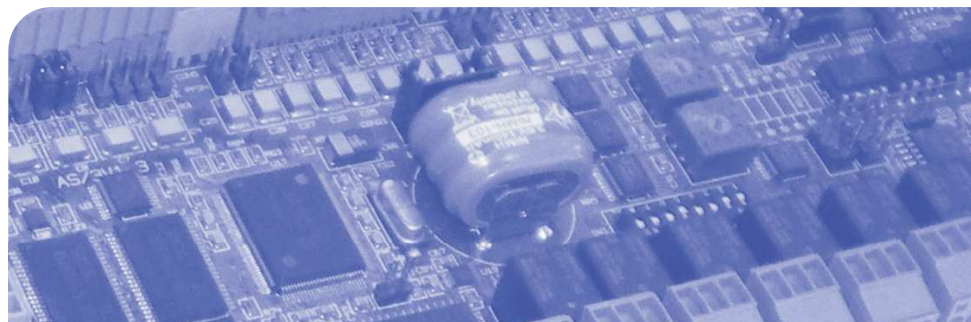


# CARTE DSP VoIP - DSP IoIP

CARTE DE COMMUNICATION TCP-IP AVEC TRANSMISSION-RÉCEPTION AUDIO ET TRANSMISSION VIDEO

COD 13415000 - 14109000



## ▶ CARTE DSP VoIP - DSP IoIP



Dans de nombreuses situations, au moment de prévoir le déploiement et l'équipement des points d'accès, il s'avère indispensable d'associer un interphone à certains lecteurs de badges pour prévenir toute éventualité (employé ayant oublié sa carte, visite non prévue...), la personne tentant d'accéder pouvant entrer en contact de-

puis le point de contrôle et, une fois identifiée, se faire délivrer un accès valide. Cela implique généralement l'installation de systèmes fonctionnant en parallèle ainsi qu'un câblage supplémentaire, etc...

La nouvelle carte électronique DSP permet l'interaction, via une adresse IP unique sur la CPU de contrôle d'accès/alarmes AS/3, de la transmission-réception audio et de la transmission vidéo en utilisant le même canal et le même protocole de communication.

Dans le cas où la transmission et réception de l'audio et/ou vidéo ne nécessite pas d'association avec le contrôle d'accès, ces cartes peuvent fonctionner indépendamment de la CPU AS/3. Ses dimensions sont identiques à celles du précédent modèle Etherdorlet, permettant une mise à jour facile des installations existantes.

DORLET propose 2 versions de la carte DSP:

- Carte DSP VoIP (Voice over IP): permet la réception-transmission audio.
- Carte DSP IoIP (Image over IP): en plus de la réception-transmission audio, permet la transmission vidéo.

Les deux modèles intègrent le protocole de communication standard SIP.

## CARACTERISTIQUES

- Permet la transmission-réception audio en version VoIP, la version IoIP intégrant également la transmission vidéo.
- Permet la communication avec la CPU AS/3 via le réseau Ethernet sous protocole TCP-IP.
- Peut fonctionner en mode autonome sans CPU AS/3 (source d'alimentation indépendante requise), disposant de relais pour l'ouverture de porte.
- Doté d'un processeur 64 bits Texas Instruments haute performance conçu spécifiquement pour le traitement des fonctionnalités audio et vidéo.
- Permet la connexion de deux terminaux 70-EAN audio/vidéo ou d'interphones et caméras standard du marché.
- Permet la transmission simultanée audio et vidéo sur les deux canaux en Full Duplex.
- Intègre le protocole SIP permettant d'exploiter des systèmes d'interphonie via des PABX, téléphones IP, logiciels de communication, etc.. du commerce.
- Dispose d'entrées et sorties logiques pour différents dispositifs.
- Permet la mise à jour et la programmation à distance via un navigateur Web.

Les informations contenues dans ce document sont soumises à modifications sans préavis. Aucune d'elles ne pourrait être interprétée comme garantie supplémentaire. DORLET S.A décline toute responsabilité concernant des erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles contenues dans ce document.

# CARTE DSP VoIP - DSP IoIP

CARTE DE COMMUNICATION TCP-IP AVEC TRANSMISSION-RECEPTION AUDIO ET TRANSMISSION VIDEO

COD 13415000 - 14109000

## ARCHITECTURE

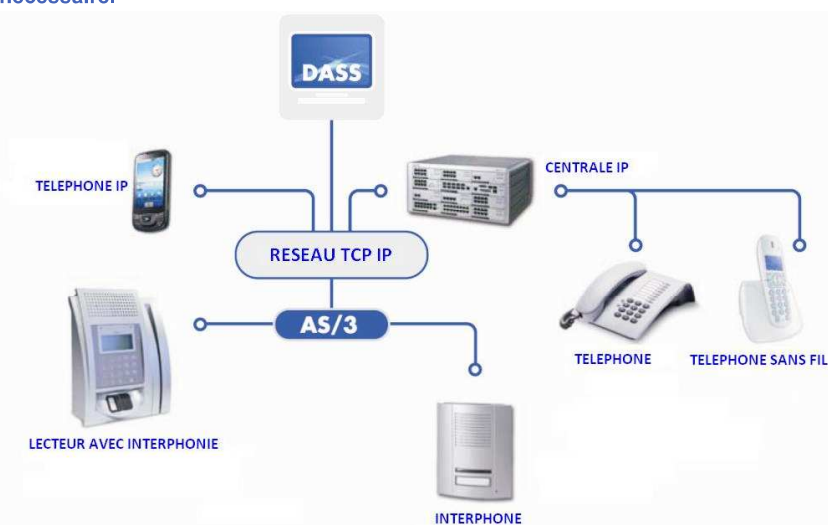
La nouvelle carte électronique DSP permet d'appeler depuis un lecteur vers un poste de gestion équipé du logiciel DORLET DASS, un téléphone sans fil raccordé sur la propre centrale téléphonique du client ou un téléphone cellulaire, chacun de ces dispositifs permettant de prendre l'appel et d'autoriser un accès si nécessaire.

### LECTEUR 70-EAN

Un terminal de faible encombrement avec

les caractéristiques suivantes:

- Lecteur de cartes de proximité
- Lecteur de cartes magnétiques
- Lecteur d'empreintes digitales
- Afficheur 4 lignes
- Clavier tactile
- Micro
- Haut-parleurs
- Caméra



## SPECIFICATIONS TECHNIQUES

	DSP VoIP	DSP IoIP
Dimensions:	129 x 100 x 30 mm	129 x 100 x 30 mm
Alimentation:	12 VDC	12 VDC
Consommation:	200 mA	250 mA
Processeur:	DSP de 64 bits à 600 Mhz	DSP de 64 bits à 600 Mhz
Mise à jour à distance:	Oui	Oui
Port USB:	Oui	Oui
Mémoire FLASH:	4 Mo	16 Mo
Horloge en temps réel:	Oui	Oui
Convertisseurs RS232-Ethernet:	2	2
Interphonie simultanée de 2 lecteurs:	Oui	Oui
Vidéo IP pour caméras analogiques:	Non	Oui
Protocole audio:	Compatible SIP	Compatible SIP
Protocole vidéo:	Non	ISO&IEC14496-2 MPEG4 RTSP et RTP
Support audio:	G729AB (G711 en GSA)	G729AB (G711 en GSA)
Annulation d'écho:	Par hardware	Par hardware
Codificateur audio:	Texas Instruments	Texas Instruments
Multi sites:	Oui	Oui
Multi diffusion:	Oui	Oui
Connexion vers téléphones IP:	Oui	Oui
Entrées logiques:	6	6
Sorties logiques:	2	2

Les informations contenues dans ce document sont soumises à modifications sans préavis. Aucune d'elles ne pourrait être interprétée comme garantie supplémentaire. DORLET S.A décline toute responsabilité concernant des erreurs ou omissions techniques ou rédactionnelles contenues dans ce document.