



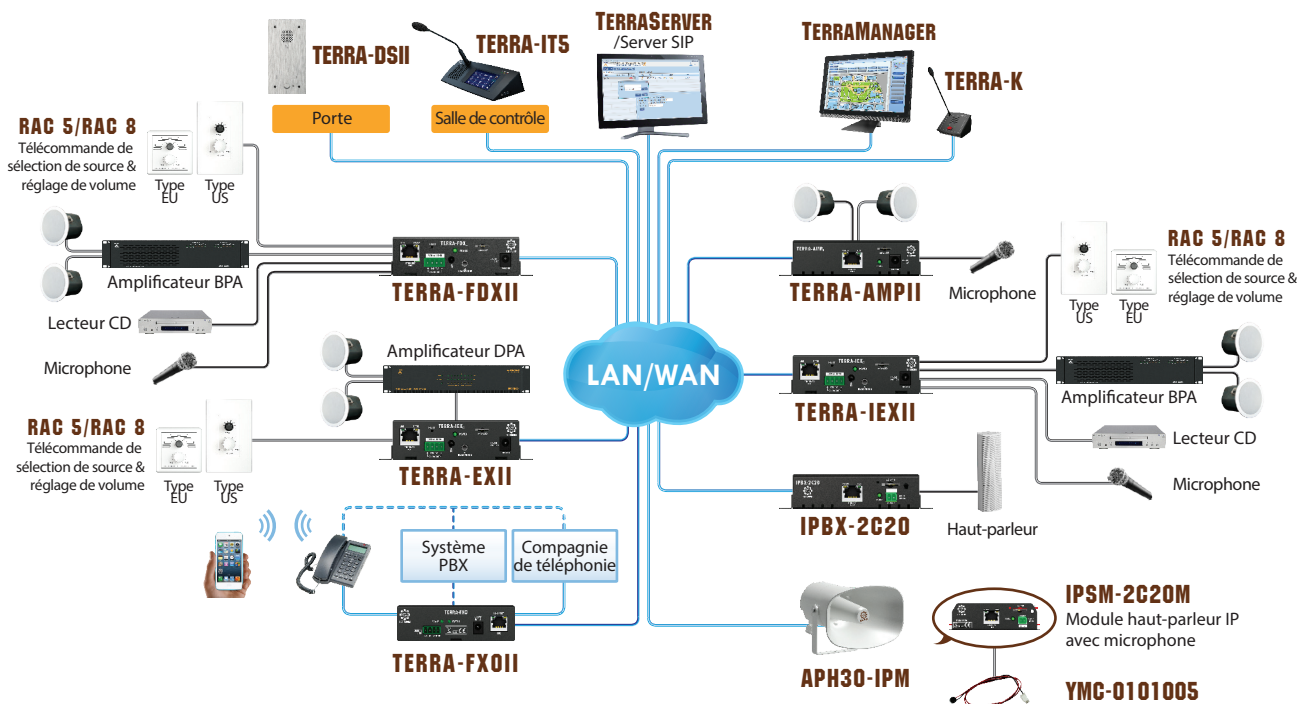
TERRA-EXII est une solution audio économique avec 2 sorties ligne symétriques et 1 sortie ligne stéréo (mini-jack 3,5 mm). Il intègre également 3 entrées de contrôle qui peuvent fonctionner avec le sélecteur de source RAC 5/RAC 8 et permettre le contrôle de volume, le déclenchement d'événements tels que l'appel/le raccrochage, la lecture/l'arrêt de la musique, la commande d'un système tiers, etc. Enfin, il est doté d'une sortie relais qui peut être programmée pour contrôler un dispositif externe.

TERRA-EXII est conçu pour la distribution audio point à point ou multipoint, ainsi que pour la conversion de l'audio analogique via un réseau Ethernet/Internet sans avoir besoin d'un ordinateur. Sa mémoire interne permet de stocker jusqu'à 200 Mo de musique/messages/enregistrements. La carte Micro SD peut également stocker tous les fichiers audio.

CARACTÉRISTIQUES

- Alimentation PoE+ et PoE
- Voyants LEDs: alimentation, liaison et état
- 1 sortie ligne stéréo ou 2 mono avec Euroblock 3,81 mm
- 1 sortie casque (mini-jack 3,5 mm)
- 3 entrées contact et 1 sortie contact
- Facilement configuré, contrôlé, géré et surveillé via un navigateur Web
- Appel avec priorité qui peut automatiquement remplacer d'autres sources audio telles que la musique d'ambiance
- 3rd party control avec système TERRACOM, et 3 interfaces : RS232, RS485 et Ethernet
- Stockage interne de 200 Mo et interface carte micro-SD pour le stockage de musiques/messages

EXEMPLE D'APPLICATION



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES**ÉLECTRIQUES**

- Power over Ethernet (PoE+)
- Entrée alimentation DC : 21 ~ 27.5 VDC
- Consommation
 - PoE+ : 25 W max.
 - Alimentation externe : 50 W max.
 - Veille : 3 W
- Option entrée alimentation : DC, PoE (IEEE 802.3af), POE+ (IEEE 802.3at)

ENTRÉE LOGIQUE

- Réponse en fréquence : 20 Hz ~ 20 kHz (± 1 dB) @ 0 dBu
- Taux de distorsion harmonique + bruit : < 0.1 % (20 ~ 20 kHz @ pleine puissance)

INTERCONNEXION

- Connecteur RJ45 femelle, câbles CAT5/6
- Longueur de câble max. : 100 m

PROTOCOLES SUPPORTÉS

- SIP 2.0 (peer and proxy)
- IETF SIP (RFC3261)
- IETF IGMP version 2 (RFC2236)
- IETF RTP (RFC1889)
- Exigences minimales requises pour le Switch
 - Taux de transmission : 10/100M bps
 - Mode de communication : Full Duplex
 - Protocoles IP : IPv4, TCP/IP

SORTIE CONTACT

- Statut Défaut : OUVERT (N.O.)
- Tension maximale : 30 VDC
- Courant maximum : 4 A

RÉSEAU

- 10/100 Mbps Base TX Ethernet RJ45
- Configuration manuelle ou par DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) de l'adresse IP
- Synchronisation de l'heure et de la date par NTP

MÉCANIQUES

- Dimensions (L x H x P) : 105 x 32 x 83 mm
- Poids : 330 g

ENVIRONNEMENTALES

- Température de fonctionnement : -5 °C ~ +50 °C
- Température de stockage : -40 °C ~ +70 °C
- Humidité relative : 20% à 95%
- Pression de l'air : 600 à 1100 hPa
- Dissipation de la chaleur : 10.24 BTU/hr @ 20 W x 2 canaux

TRAITEMENT AUDIO

- Contrôle de niveau, PEQ, filtre passe-haut/passe-bas, atténuateur, limiteur

Fonction	Décodeurs Audio Supportés
SIP	G.711u, G.711a, G.722, G.729, PCM16K, WAVE et MP3
Stream	G.711 ulaw, G.711 alaw, G.722, PCM16K, WAVE, MP3
Enregistrement (encodage)	WAVE, MP3

INFORMATION DE COMMANDE

TERRA-EXII	Décodeur Audio sur IP II
TERRA-EX2II	Décodeur Audio sur IP II (RS232)
TERRA-EX4II	Décodeur Audio sur IP II (RS485)

* Remarque (adaptateur d'alimentation externe) : tous les modèles de TERRA-EXII ne sont pas livrés avec l'adaptateur d'alimentation externe, et veuillez commander «PSU12-24D» s'il n'y a pas de Switch PoE dans l'environnement d'installation.

* Remarque (support d'accroche en L) : tous les modèles de TERRA-EXII ne sont pas livrés avec le support d'accroche en L, veuillez commander « LBKT-TCOMII » pour répondre aux besoins de l'utilisateur.