

NGGTWY2-H, NGGTWY-HC

Passerelle/Gateway II, fiche d'installation

Description

La passerelle/gateway II facilite l'utilisation d'unités sans adresses IP sur le réseau IP *Telligence* pour les communications avec les périphériques de notification d'appel et la conversion de signaux audio analogiques en données audio numériques et vice versa. Elle prend en charge 40 périphériques, y compris les unités patients simples et doubles, les hublots et les unités infirmières. Une licence supplémentaire est requise pour permettre le support de 80 périphériques.

Installation

Montez la passerelle/gateway II dans un rack ou une armoire/baie informatique de 19 pouces [(48,3 cm) de largeur].

Câblage

La prise Ethernet RJ-45 située en face avant permet de se connecter à un switch *Telligence* (prises 1- 8) au moyen d'un câble réseau de catégorie Cat 5. Pour les marchés pour lesquels le système *Telligence* à une autorisation de mise en vente, un switch PoE standard répondant aux spécifications PoE du système *Telligence* doit être utilisé. Les 'Port A' ou 'Port B' se connectent au port 'COM IN' des hublots.

La passerelle/gateway II fournit l'alimentation 36VDC (100W) aux hublots via un câble '16 AWG' à une seule paire connecté au Port A ou Port B en face arrière. Chaque bornier peut alimenter jusqu'à 40 périphériques. Voir Figure 1 "Connexions/câblage de la passerelle/gateway II".

NOTE: Ne pas dépasser 100 mètres (328 ft.) de câble catégorie Cat 5 entre une passerelle/gateway II et un switch d'alimentation.

NOTE: Ne pas dépasser 304 mètres (1,000 ft.) maximum de câble catégorie Cat 5 et 16 AWG entre la passerelle/gateway II et le hublot connecté.

NOTE: Le dernier hublot connecté ne doit pas recevoir moins de 24.5VDC

Câblage alimentation secteur

La passerelle version NGGTWY2-H doit être connecté à une prise d'alimentation secteur (100-240Vac, 50-60Hz) fournie sur une source d'alimentation (sauvegardée) d'un fabricant tier. La passerelle version NGGTWY2-HC doit être connecté à une prise d'alimentation secteur (100-120Vac, 50-60Hz) fournie sur une source d'alimentation (sauvegardée) d'un fabricant tier et doit être utilisée pour les installations au Canada.

L'alimentation sauvegardée/onduleur (*UPS, Uninterruptible Power Supply*) doit être alimenté par le système électrique de l'installation (*EES, Essential Electrical System*) et doit être dédié uniquement à l'alimentation des appareils *Telligence*. Chaque onduleur doit être dimensionné pour fournir 250 watts pour chaque passerelle gérant 40 périphériques et 500 watts pour chaque passerelle gérant 80 périphériques.

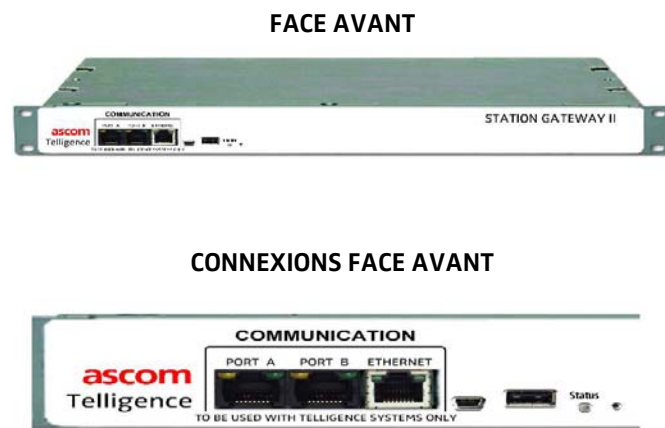
Ascom recommande de sélectionner un onduleur montable sur rack avec au moins quatre prises secteur.

Pour les installations américaines et canadiennes, l'onduleur doit être listé sur le catalogue UL 1778.

NOTE: Pour les installations nécessitant une préapprobation spéciale de certification sismique, se reporter aux Exigences et instructions d'installation de l' OSHPD (P / N 3101998) et n'utiliser qu' uniquement les onduleurs recommandés.

NOTE: Lorsqu'on appuie sur le bouton Mode et qu'on maintient la pression pendant 5 secondes sur celui-ci, la passerelle redémarre.

Figure 1: Connexions/câblage de la passerelle/gateway II



ATTENTION: La connexion du câble réseau Ethernet à partir du switch d'alimentation PoE *Telligence* vers le Port A ou le Port B endommagera le port de communication de la passerelle/gateway II.

NOTE: Les Ports USB sont réservés pour de futures utilisations

NOTE: Le bouton encastré à droite du voyant d'état/statut peut être utilisé pour réinitialiser le périphérique lorsqu'il est pressé pendant 10 secondes.

CONNEXIONS EN FACE ARRIERE



Connexions en face arrières, borniers à vis



Connexions en face arrières, alimentation secteur (AC Line)
(Version affichée du modèle NGGTWY2-H)

Spécifications

Electrique	Entrée: 100-240Vac, 50-60Hz, NGGTWY2-H Entrée: 100-240Vac, 50-60Hz, NGGTWY2-HC Sortie: 36Vdc, 100 watts par port, puissance limitée.
Dissipation de puissance	250 Watts (890 BTUs).
Données Port Ethernet	10/100 MBPS
Périphériques supportés	Chaque Port de la passerelle/gateway II prend en charge un total de 40 périphériques. Une licence est requise pour permettre de supporter 80 périphériques.
Montage	Montage sur rack 19 pouces ou montage mural dans une armoire/baie informatique standard de fabricant tier. Ports RJ-45: Ethernet, Port A, Port B.
Terminaison	Deux borniers de sortie vers les hublots (Port A et Port B).
Status Indicateurs	LED bleu pour l'alimentation secteur (AC Power) . LEDs Verte et Ambre pour le données Port A et Port B. LEDs Vertes pour le réseau Ethernet.
Fusible	250V 5.0A
Température de fonctionnement et humidité	de 0 à 50°C (32 à 122°F). de 0 à 93% RH, sans condensation à 32°C (90°F)