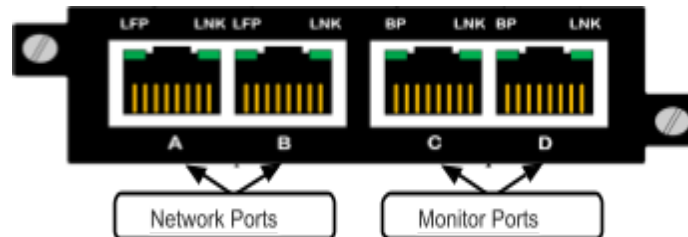


## Guide de démarrage rapide P1GCxAS

Ce document décrit le panneau frontal, les indicateurs LED, les interfaces, le panneau arrière, le commutateur arrière et la procédure d'installation pour les modèles P1GCCAS et P1GCSAS. Ce TAP réseau portable est idéal pour surveiller les réseaux en cuivre de 10/100/1000MB. Le design innovant permet d'installer ces TAP facilement sur tout segment d'un réseau en cuivre de 10/100/1000MB.

### Panneau frontal



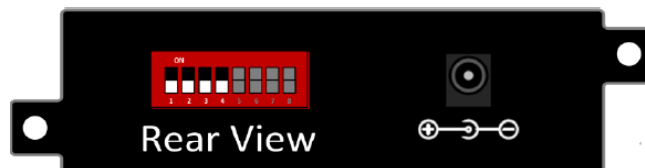
### Indicateurs LED

Port A LFP	Le vert indique LFP activé	éteint indique LFP désactivé
Port A LNK	LED de lien/activité	
Port B LFP	Le vert indique LFP activé	éteint indique LFP désactivé
Port B LNK	LED de lien/activité	
Port C BP	LED s.o.	
Port C LNK	LED de lien/activité	
Port D BP	LED s.o.	
Port D LNK	LED de lien/activité	

\* En mode SYNC, les LED LFP des ports de réseau A et B s'allument en vert lorsque les câbles Ethernet ne sont pas connectés.

\* Le modèle P1GCSAS n'a pas de LED pour les ports de surveillance C et D.

### Panneau arrière



## Réglages du commutateur du panneau arrière

Mode vitesse	Commutateur 1 Vitesse 1	Commutateur 2 Vitesse 2	Commutateur 3 Vitesse 3	Mode Tap	Commutateur 4 Mode Tap	Commutateur 5 Mode Tap	Commutateur 6 Port de surveillance Vitesse	Commutateur 7 Mode LFP	Commutateur 8
<b>1G Auto Nég.</b>	Désactivé	Désactivé	Désactivé						s.o.
<b>1G Duplex intégral</b>	Activé	Désactivé	Désactivé	BRE	Désactivé	Désactivé	100M ACTIVÉ	Activé ACTIVÉ	s.o.
<b>100M Auto Nég.</b>	Désactivé	Activé	Désactivé	AGG	Activé	DÉSACTIVÉ	1G DÉSACTIVÉ	Désactivé DÉSACTIVÉ	s.o.
<b>100M Duplex intégral</b>	Activé	Activé	Désactivé	Span	Désactivé	Désactivé			s.o.
<b>10M Auto Nég.</b>	Désactivé	Désactivé	Activé	Span	Activé	Activé			s.o.
<b>10M Duplex intégral</b>	Activé	Désactivé	Activé						s.o.
<b>Mode Sync</b>	Désactivé	Activé	Activé						s.o.
<b>Mode Sync</b>	Activé	Activé	Activé						s.o.

\* La Propagation de la Défaillance d'un Lien (LFP) permet de refléter l'état du lien dans les interfaces des réseaux actifs adjacents. Lorsque le tap est en mode SYNC, la LFP est configurée à être activée et la position du commutateur DIP 7 est ignorée.

\* L'unité doit être éteinte et allumée si les réglages du commutateur sont modifiés.

\* L'unité supporte le mode de défaillance ouvert sur les ports 1 et 2.

### Répartition de l'interface de mode

#### Contrôle

Port A	Interface de réseau
Port B	Interface de réseau
Port C	Port de surveillance (A)
Port D	Port de surveillance (B)

#### Cumulé

Port A	Interface de réseau
Port B	Interface de réseau
Port C	Port de surveillance (A/B)
Port D	Port de surveillance (A/B)

#### Span

Port A	Port d'entrée de trafic (B/C/D)
Port B	Port span (A)
Port C	Port span (A)
Port D	Port span (A)

## Procédure d'installation

1. Déballez le dispositif et attachez-le à un support optionnel de montage sur rack (vendu séparément)
2. Installez l'ensemble P1GCxAS dans une fente 1U disponible sur le rack du réseau et fixez-le avec des vis de montage.
3. Utilisez les commutateurs DIP (sur la face arrière de l'unité, à côté de l'entrée d'alimentation) pour configurer le modèle P1GCxAS pour le mode de fonctionnement de votre choix (voir la page suivante). Installez le TAP réseau dans le réseau actif. **CETTE ÉTAPE SERA EFFECTUÉE AVEC LE TAP DÉBRANCHÉ DE L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE**
4. En utilisant des câbles Ethernet standard, connectez les ports [A] et [B] (Auto MDIX) du modèle P1GCxAS entre les deux dispositifs de réseau actifs là où la surveillance est nécessaire. Vérifiez si le trafic réseau est en déroulement, ce qui confirme que le câblage du réseau est correct.
5. Connectez les ports [C] et [D] (Auto MDIX) aux outils de surveillance pour la surveillance classique du trafic (le mode SPAN peut être utilisé aussi pour régénérer les sorties).
6. Connectez l'alimentation au modèle P1GCxAS et branchez-le dans une source d'alimentation disponible.
7. Si les commutateurs de configuration sont modifiés, l'utilisateur doit débrancher et reconnecter la source d'alimentation pour que les changements prennent effet.

**Remarque :** D'autres modes de fonctionnement sont disponibles pour la surveillance et ils peuvent être configurés en utilisant les commutateurs DIP fournis. En utilisant le mode SPAN ou de régénération sur les modèles à fibre, il est possible que les ports [A] et [B] doivent être connectés pour obtenir un lien sur les ports [A] ou [B].

## Montage optionnel sur rack



Si vous avez des questions, veuillez contacter le département de support de Garland Technology: De 8h à 21h (CST) du lundi au vendredi (sauf les jours de congé reconnus aux États-Unis)

Tél: 716.242.8500

En ligne: [www.garlandtechnology.com/support](http://www.garlandtechnology.com/support)