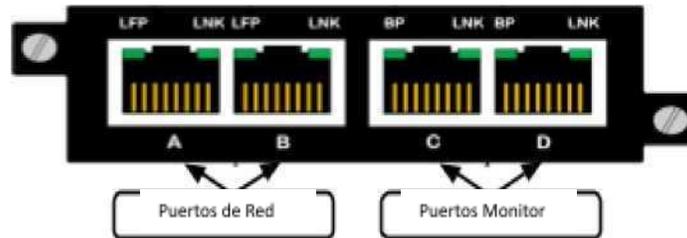


Guía de inicio rápido de P1GCxAS

Este documento describe el panel frontal, las indicaciones LED, las interfaces, el panel trasero, el interruptor trasero y el procedimiento de instalación para el P1GCCAS y el P1GCSAS. Esta serie TAP de red portátil es ideal para la monitorización de redes de cobre de 10/100/1000MB. El diseño innovador permite que estos TAPs se instalen fácilmente en cualquier segmento de red de cobre de 10/100/1000MB.

Panel frontal



Indicaciones LED

Puerto A LFP	Verde indica LFP encendido	Off indica LFP apagado
Puerto A LNK	LED Enlace/Actividad	
Puerto B LFP	Verde indica LFP encendido	Off indica LFP apagado
Puerto B LNK	LED Enlace/Actividad	
Puerto C BP	LED N/A	
Puerto C LNK	LED Enlace/Actividad	
Puerto D BP	LED N/A	
Puerto D LNK	LED Enlace/Actividad	

- * En el modo de SYNC (SINCRONIZACIÓN), los LED LFP en los puertos de red A y B están en verde cuando no hay cables Ethernet conectados.
- * El P1GCSAS no tiene LEDs para los puertos de monitorización C y D.

Panel trasero



Ajustes de interruptor del panel trasero

Modo de velocidad	Interruptor 1 Velocidad 1	Interruptor 2 Velocidad 2	Interruptor 3 Velocidad 3	Modo Tap	Interruptor 4 Modo Tap	Interruptor 5 Modo Tap	Interruptor 6 Velocidad del puerto del monitor	Interruptor 7 Modo LFP	Interruptor 8
1G Auto Neg	Apagado	Apagado	Apagado						N/A
1G Full Duplex	Encendido	Apagado	Apagado	BRE	Apagado	Apagado	100M ENCENDIDO	Activado ENCENDIDO	N/A
100M Auto Neg	Apagado	Encendido	Apagado	AGG	Encendido	Apagado	1G APAGADO	Desactivado APAGADO	N/A
100M Full Duplex	Encendido	Encendido	Apagado	Span	Apagado	Apagado			N/A
10M Auto Neg	Apagado	Apagado	Encendido	Span	Encendido	Encendido			N/A
10M Full Duplex	Encendido	Apagado	Encendido						N/A
Modo Sinc.	Apagado	Encendido	Encendido						N/A
Modo Sinc.	Encendido	Encendido	Encendido						N/A

* Link Failure Propagation (LFP) permite que el estado del enlace se refleje en las interfaces de red activas adyacentes. Cuando el TAP está en modo SINC., la LFP está configurada como habilitada y se ignora la posición del interruptor DIP 7.

* La unidad debe estar encendida si se modifican los ajustes del interruptor.

* La unidad admite el modo de falla abierto en los puertos 1 y 2.

Asignación interfaz de modo

Transferencia

Puerto A Interfaz de red
Puerto B Interfaz de red
Puerto C Puerto de monitor (A)
Puerto D Puerto de monitor (B)

Agregar

Puerto A Interfaz de red
Puerto B Interfaz de red
Puerto C Puerto de monitor (A/B)
Puerto D Puerto de monitor (a/b)

Span

Puerto A Puerto de entrada de tráfico (B/C/D)
Puerto B Span puerto (A)
Puerto C Span puerto (A)
Puerto D Span puerto (A)

Procedimiento de instalación

1. Desembale el dispositivo y colóquelo en un rack opcional (se vende por separado)
2. Instale el CONJUNTO P1GCxAS en cualquier ranura 1U disponible de un rack de red y fíjelo con tornillos.
3. Utilizando los interruptores DIP (ubicados en la parte trasera de la unidad, junto a la entrada de alimentación), configure el P1GCxAS para el modo de funcionamiento de su elección (consulte la página siguiente) Instale el TAP de red en la red activa. **ESTE PASO DEBE REALIZARSE SIN ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA CONECTADA AL TAP**
4. Usando cables Ethernet estándar, conecte los puertos [A] y [B] (Auto MDIX) del P1GCxAS ENTRE los dos dispositivos de red activos donde se desea monitorizar. Verifique que el tráfico de red fluya, confirmando que el cableado de red es el correcto.
5. Conecte los puertos [C] y [D] (Auto MDIX) a las herramientas de monitoreo para monitoreo de tráfico tradicional (el modo SPAN también se puede usar para regenerar salidas).
6. Conecte el cable de suministro eléctrico al P1GCxAS y conéctelo a una fuente de alimentación disponible.
7. Cada vez que se cambian los interruptores de configuración, el usuario debe desconectar y volver a conectar la alimentación para que los cambios surtan efecto.

Nota: Hay otros modos de funcionamiento disponibles para la monitorización y se pueden configurar utilizando los interruptores DIP proporcionados. El uso de los modos SPAN o regeneración en modelos de fibra puede requerir que se conecten los puertos [A] y [B] para obtener el enlace en el puerto [A] o [B].

Montaje en rack opcional



Si tiene alguna pregunta, póngase en contacto con Garland Technology Support:
8AM-9PM (CST) de lunes a viernes (excepto días festivos en USA)
Tel: 716.242.8500 Online: www.garlandtechnology.com/support