

CMGR - Módulo de Gestión de los Convertidores de Medios

AsGa
Soluciones em Telecom

Presentación

La familia de Convertidores de Medios Asga puede ser gestionada de manera centralizada, tanto los service cards locales (del mismo chasis) como los remotos por medio de la placa de gestión AsGa CMGR. En mecánica igual a todos los Service Cards, el asga CMGR es insertable a cualquier chasis de la familia, pero con su característica de gestor centralizado a los service cards locales y remotos, se aplica en los chasis de 3 o 16 slots.

1. Características:

- Soporta SNMP v1, v2c y v3;
- Permite gestión de hacia 100 elementos de la red gestionada (service cards y chasis);
- Redundancia opcional de fuente de alimentación, hot swap con la placa CMFT;
- Gestión de placas remotas a aquellas del bastidor local;
- Identifica automáticamente los nuevos elementos en la red gestionada (auto-discovery);
- Permite control de acceso de usuarios (diferentes perfiles);
- Almacena configuración (backup) de las placas gestionadas;
- Servidor HTTPS para configuración y supervisión de los elementos gestionados (en ambiente grafico);
- Upgrade remoto de la CMGR y de las placas gestionadas (futuro);
- Dispone informaciones de inventario (visualizadas vía Web Browser);
- Permite configuración de hacia 6 gerentes para envío de traps;
- Dispone alarmas genéricas de los elementos gestionados;
- Disponible en dos software de gestión:
 - ✓ Lite: gestión genérica (paquete básico).
 - ✓ Premiun: gestión específica + configuración + testes

2. Conectores de Gestión y de Consola:

- Conectores RJ-45.



3. Gestión Local y Remota:

- Consola local con interfaz RS232, para configuración de los parámetros de red de la CMGR.
- Acceso remoto seguro vía SSH para cnfiguraciones de red.
- Acceso remoto seguro vía HTTPS (Web Browser) para configuración de las placas CMs gestionadas.

4. Otras Características:

- 1 interfaz de red Ethernet 10/100 BaseT (cinecyro RJ-45).
- Puede ser utilizada tanto en el chasis de 3 slots, como en el chasis de 16 slots (CH3 y Ch16).
- Entrada/Salida para conexión de gestión para otros bastidores.
- Gestión hacia 7 bastidores en cascada (por localidad).

4.1 Alimentación/Consumo:

- Fuente interna full range : DC: -48V ± 25% (-36-60VDC)
- AC: 90-250VAC;
- Consumo máximo de 6W.

4.2 Dimensión:

- 190 x 25 x 143mm (profundidad x altura x ancho)

4.3 Condiciones Ambientales:

- Temperatura de Operación: 0°C a 50°C;
- Temperatura de Almacenamiento: -5°C a 50°C;
- Temperatura de Transporte: -40°C a 70°C;
- Humedad Relativa: Até 90%, sin condensación.

CMGR - Módulo de Gestión de los Convertidores de Medios

5. CMGR - Premium:

El software de gestión Premium permite al usuario acceso completo a las informaciones de los elementos de la red gestionada. En este modelo son presentados status, configuración y testes específicos de cada modelo gestionado.

5.1 Características:

- Presenta informaciones específicas de cada placa gestionada.
- Permite configuración completa compatible con el modelo gestionado.
- Permite realización de testes de integridad de servicio tanto en la placa local cuanto e la placa remota, para identificación, analice y corrección de fallas.

5.2 Paquete Adicional de Mantenimiento:

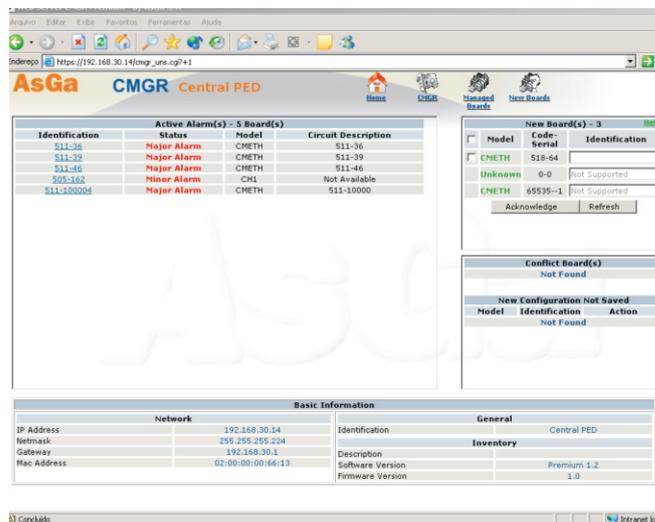
- Soporte a inclusión de nuevos productos de la línea de conertidores de medios en la plataforma de gestión.
- Soporte a nuevas funcionalidades.

6. Visualización Gráfica y Acceso WEB del CMGR Premium:

6.1 Visualización de la Página Principal de la Gestión Premium:

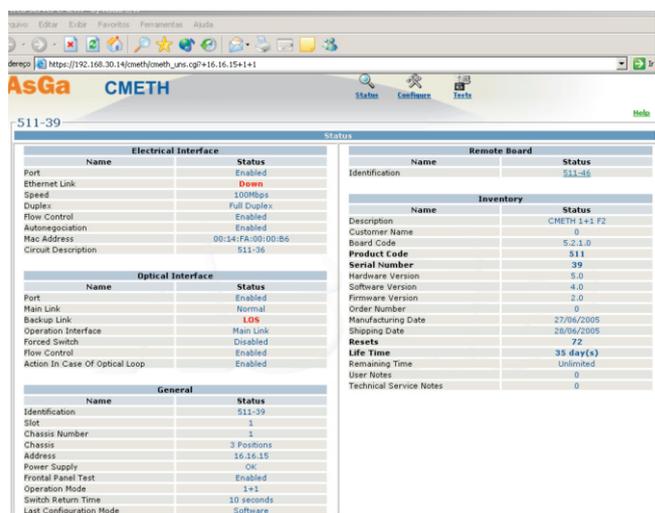
- Soporte a inclusión de nuevos productos de la línea de conertidores de medios en la plataforma de gestión.
- Soporte a nuevas funcionalidades.

- Identificación de la CMGR
- Placa con alarmas activos.
- Nuevas placas encontradas.
- Versión de la gestión.



6.2 Visualización del Status de una CMETH en la Gestión Premium:

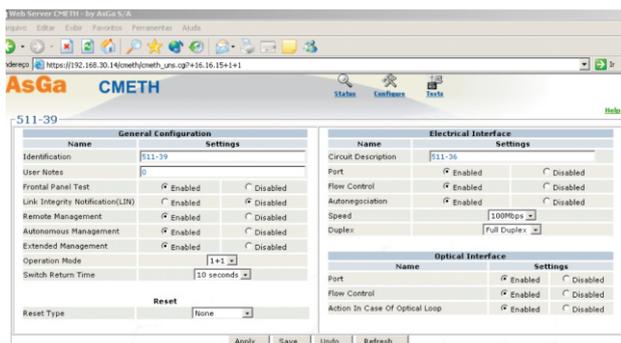
- Status de la Interfaz Eléctrica
- Status de la Interfaz Óptica.
- Inventario de la Placa de Gestión.
- Status General de la CMETH.
- Placa Remota de la CMETH Gestionada



CMGR - Módulo de Gestión de los Convertidores de Medios

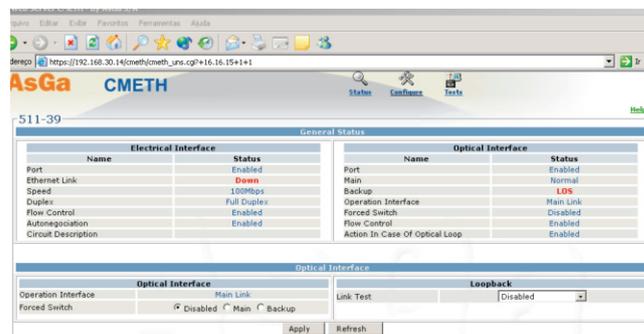
6.3 Visualización de la Página de Configuración de la CMETH:

- Configuración General de la CMETH
- Configuración de la Interfaz Óptica
- Configuración de la Interfaz Eléctrica



6.4 Visualización de la Página de Testes de la CMETH:

- Status de las Interfaces Eléctrica y Óptica.



Las especificaciones esta sometidas a cambios sin aviso previo

AsGa | Acceso | Sistemas | Wireless | AG

AsGa S.A.

Rodovia Dr. Roberto Moreira, Km 04 - Distrito Industrial - 13140 - 000 - Paulínia SP - Tel.: 55 19 2116 2000
e-mail: comercial@asga.com.br - www.asga.com.br

MKT - 006