

► LANTV (Televisión en Redes IP)

Alimentación Redundante con Supervisión para Estaciones de Streaming «xNS»

CE

El Módulo de Alimentación CFP-702

Para ayudar a asegurar un funcionamiento ininterrumpido, las estaciones de streaming «xNS» pueden ser dotadas con un sistema de alimentación redundante con supervisión basado en el módulo de alimentación específico CFP-702. En la estación se instalan dos CFP-702, uno en cada extremo del montaje (ver ejemplo de aplicación abajo), que alimentan conjuntamente a todos los streamers que componen aquella; si un alimentador falla, el otro pasa a suministrar el total de la corriente de carga.

Cada alimentador CFP-702 de la estación «xNS» se interconecta con el módulo streamer adyacente por medio de un latiguillo de supervisión suministrado, integrándose de esta forma en el sistema SNMP/traps soportado por los streamers. En caso de avería, el propio alimentador transmite un aviso de alarma que permite proceder de forma rápida a su sustitución.

Alimentador con Supervisión SNMP

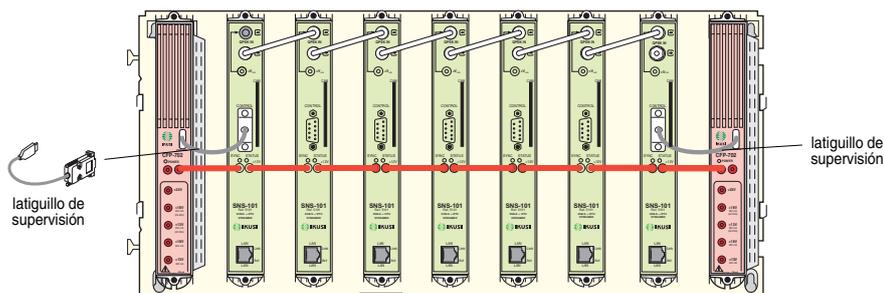

CFP-702

Modelo		CFP-702
Referencia		4447
Tipo de regulación		modo conmutado
Tensión de red (50/60 Hz)	VAC	110 - 240
Salidas		+12V (5A) <small>(para módulos streamers)</small> +24V (60mA) <small>(para preamplificadores de mástil)</small> +18V (300mA) +18V / 22kHz (300mA) +13V (300mA) +13V / 22kHz (300mA)
Máx corriente total de +24, +18 y +13V	mA	700
Rendimiento	%	75
Parámetros supervisados		tensión +12V y temperatura interna
Temperatura de funcionamiento	° C	-10 ... +55
Conector supervisión		tipo USB
Cable de red		No *
Dimensiones	mm	230 x 195 x 48

* Cable de red no incluido. El módulo dispone de una base de 3 pines estándar europeo para la conexión del cable de red COR-220 (Ref. 3616).

- Nivel de protección de seguridad eléctrica Clase II.
- Con el módulo se suministran:
 - 1 latiguillo de supervisión USB-DB9 longitud 22 cm, para interconexión del alimentador con el módulo streamer adyacente en la estación.
 - 1 puente "banana" longitud 53 mm, para cascada +12VDC.
 - 2 latiguillos "banana" longitud 50 cm, para conectar las salidas apropiadas del alimentador a uno o dos módulos streamers que deban telealimentar un preamplificador o LNB.

Ejemplo de aplicación



- Cabecera SNS provista de alimentación redundante con supervisión. Contiene 7 streamers SNS-101 y 2 módulos de alimentación CFP-702.