

CFP-702
(Ref. 4447)

**ALIMENTADOR CON SUPERVISION SNMP
SNMP MONITOR POWER SUPPLY
ALIMENTATION AVEC SUPERVISION SNMP**

APLICACION

El alimentador CFP-702 ha sido diseñado para dotar con un **sistema de alimentación redundante con supervisión** a estaciones de cabecera ClassA cuyos módulos de señal tengan implementado un agente SNMP/traps. En la estación se instalan dos CFP-702, uno en cada extremo del montaje (ver ejemplo de aplicación a la vuelta), que alimentan conjuntamente a todos los módulos que componen aquélla; si un alimentador falla, el otro pasa a suministrar el total de la corriente de carga.

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

APPLICATION

The CFP-702 power supply has been designed for providing with a **monitor redundant power system** to ClassA headends whose signal modules have an SNMP/traps agent implemented. One must install in the headend two CFP-702, one at each edge of the assembly (see application example overleaf), which power jointly the whole of the modules; if one of the power supplies fails, the other starts to supply the whole of the current.

Each CFP-702 of the headend is linked to the adjacent module with a supplied monitoring jumper, so that it is integrated into the SNMP system supported by the modules. In case of breakdown, the power supply transmits to the system an alarm warning that permits to proceed quickly with its replacement.

APPLICATION

L'alimentation CFP-702 a été dessinée pour doter d'un **système d'alimentation redondante avec supervision** aux stations ClassA dont les modules de signal tenissent implémenté un agent SNMP/traps. Dans la station sont installées deux CFP-702, une sur chaque bout du montage (voir exemple d'application au verso), qui alimentent conjointement l'ensemble de modules qui composent celle-là ; si une des alimentations manque, l'autre s'est mise à fournir le total du courant de charge.

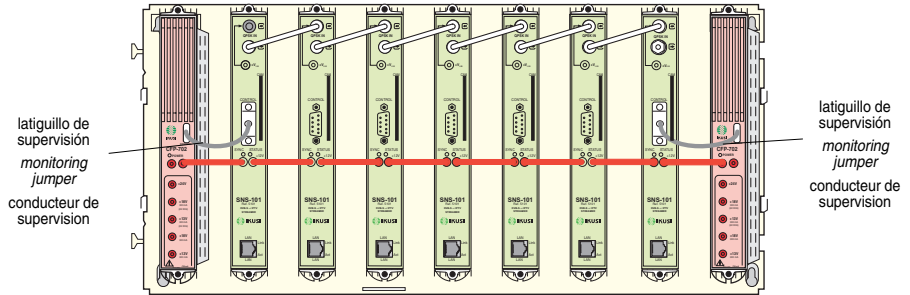
Chaque CFP-702 de la station est interconnectée avec le module adjacent par l'intermédiaire d'un conducteur de supervision fourni, en s'intégrant de cette façon dans le système SNMP supporté par les modules. En cas de panne, l'alimentation transmet au système un avis d'alarme qui permet de procéder avec rapidité à son remplacement.

Especificaciones técnicas / Technical specifications / Spécifications techniques

Tipo de regulación <i>Regulation type</i> Type de régulation	modo conmutado switch mode à découpage
Tensión de red <i>Mains supply voltage</i> Tension secteur	110 - 240 VAC
Salidas <i>Outputs</i> Sorties	<p>+12V (5A) (para módulos / for modules) +24V (60mA) (para preamplis / pour préamplis)</p> <p>+18V (300mA) +18V / 22kHz (300mA) +13V (300mA) +13V / 22kHz (300mA)</p> <p>para / for / pour LNB</p>
Máx corriente total de +24, +18 y +13V <i>Max total current for +24, +18 and +13V</i> Courant total max de +24, +18 et +13V	700 mA
Rendimiento <i>Efficiency</i> Rendement	75 %
Parámetros supervisados <i>Monitored parameters</i> Paramètres supervisés	tensión +12V y temperatura interna +12V voltage and internal temperature tension +12V et température interne
Temperatura de funcionamiento <i>Operating temperature</i> Température de fonctionnement	-10 ... +55 °C
Cable de red <i>Mains lead</i> Cordon secteur	no suministrado not included pas fourni

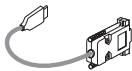


Ejemplo de aplicación / Application example / Exemple d'application



- Cabecera de streaming «SNS» provista de alimentación redundante con supervisión.
Contiene 7 streamers SNS-101 y 2 módulos de alimentación CFP-702.
- «SNS» streaming headend with monitor redundant power system.
Contains 7 SNS-101 streamers and 2 CFP-702 power supplies.
- Station de streaming «SNS» pourvue d'alimentation redondante avec supervision.
Contient 7 streamers SNS-101 et 2 alimentations CFP-702.

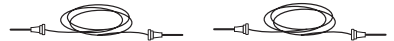
ACCESORIOS SUMINISTRADOS / ACCESSORIES SUPPLIED / ACCESSOIRES FOURNIS



1 latiguillo de supervisión
1 monitoring jumper
1 conducteur de supervision



1 puente DC
1 DC plug bridge
1 cavalier CC



2 latiguillos "banana"
2 "banana" jumpers
2 cordons souples "banane"