

Sat-ZF-Verteilssystem Schaltnetzteil

Merkmale

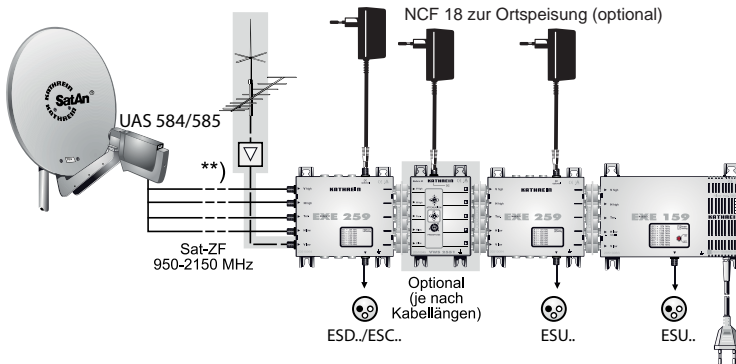
- Hochwertiges Schaltnetzteil für das Sat-ZF-Verteilssystem
- Zur Orts- oder Fernspeisung von Kathrein-Verstärkern, LNBs oder Multischaltern
- Integrierter EMV-Schutz im F-Connector
- Kurzschlussfest, sehr hoher Wirkungsgrad
- Erfüllt die Anforderungen der ErP-Richtlinie (2009/125/EC) nach der Verordnung (EC) Nr. 278/2009
- Für die Innenmontage
- Entspricht EN 50083-2 und EN 60065
- Ergänzt die Produktfamilie mit Kathrein-Power-Saving-Funktion



Technische Daten

Typ	NCF 18	
Bestell-Nr.		20510067
Eingangsnennspannung	V	230 (50–60 Hz)
Zulässiger Eingangsspannungsbereich	V	207–253
Eingangs-Nennleistung bei 0/200/400/600/800-mA-Last	W	0,15/4,7/8,8/12,6/17
Spannung sekundär (kurzschlussfest)	V	18
Nennstrom sekundär	mA	Max. 800
Schutzklasse/Schutzart		II (schutzisoliert)/IP 30
Zulässige Umgebungstemperatur	°C	–20 bis +55
DC-Anschluss		F-Connector
Abmessungen	mm	55 x 80 x 75

Anwendungsbeispiel (symbolische Darstellung)



Montage und Sicherheitshinweise



- Das beschriebene Gerät dient als Zubehör zu Satelliten-Empfangsanlagen.
- Jegliche anderweitige Nutzung oder die Nichtbeachtung dieses Anwendungshinweises hat den Verlust der Gewährleistung bzw. Garantie zur Folge.
- Das Gerät darf nur in trockenen Innenräumen montiert werden. Nicht auf oder an leicht entzündlichen Materialien montieren.
- Beachten Sie die Sicherheitsbestimmungen der jeweils aktuellen Normen EN 60728-11 und EN 60065.



Stromführendes Gerät

- Nicht öffnen oder am Gerät manipulieren!
- Auf ausreichenden Abstand achten! Nach allen Seiten mind. 5 cm!
- Das Gerät ist nur für die Wandmontage vorgesehen! Montieren und Betreiben Sie das Gerät nicht liegend oder auf dem Kopf stehend.
- Für die Geräte-Entwärmung muss freie Luftzirkulation möglich sein. Überhitzungsgefahr!
- Zulässige Umgebungstemperatur -20 bis $+55^{\circ}\text{C}$
- Bei Arbeiten an der Anlage immer Schaltnetzteil aus der Steckdose ziehen!

Achtung

- Auf das Netzgerät dürfen keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände gestellt werden.
- Das Netzgerät darf nicht Tropf- oder Spritzwasser ausgesetzt sein.
- Das Gerät muss zur Trennung vom Netz aus der Steckdose gezogen werden und muss deshalb ohne Schwierigkeit zugänglich sein



Elektronische Geräte gehören nicht in den Hausmüll, sondern müssen – gemäß Richtlinie 2002/96/EG DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 27. Januar 2003 – über Elektro- und Elektronik-Altgeräte fachgerecht entsorgt werden.

Bitte geben Sie dieses Gerät am Ende seiner Verwendung zur Entsorgung an den dafür vorgesehenen öffentlichen Sammelstellen ab.

Sat-IF distribution system Switched-mode power supply unit

Characteristics

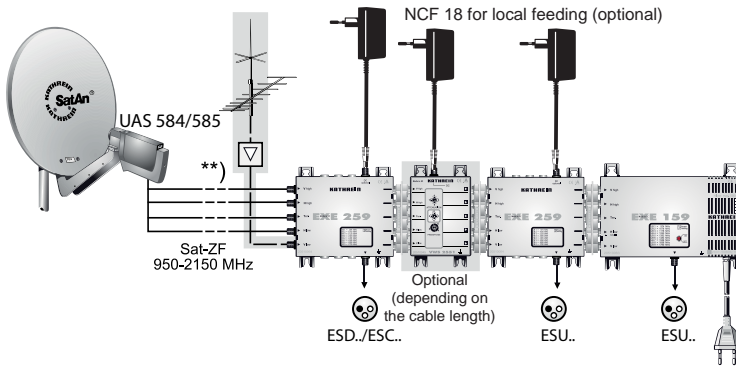
- High-quality switched mode power supply unit for the Sat-IF distribution system
- For local or remote-feeding of Kathrein amplifiers, LNBS or multi-switches
- Integrated EMV protection in the F-type connector
- Short-circuit proof, high efficiency
- Compliant with the requirements of the ErP directive (2009/125/EC) in accordance with regulation (EC) no. 278/2009
- For indoor installation
- Conforms to EN 50083-2 and EN 60065
- Adds the Kathrein power saving function to the product family



Technical Data

Type	NCF 18	
Order no.		20510067
Nominal input voltage	V	230 (50–60 Hz)
Permissible input voltage range	V	207–253
Nominal input power at 0/200/400/600/800 mA load	W	0.15/4.7/8.8/12.6/17
Secondary voltage (short-circuit proof)	V	18
Secondary nominal current	mA	Max. 800
Protection class/protection category		II (insulated)/IP 30
Permissible ambient temperature	°C	–20 to +55
DC connection		F-type connector
Dimensions	mm	55 x 80 x 75

Application example (symbolic representation)



Installation and safety instructions



- The equipment described is designed solely as an accessory for satellite receiver systems.
- Any other use, or failure to comply with these instructions, will result in voiding of warranty cover.
- The equipment may only be installed in dry indoor areas. Do not mount on or against highly combustible materials.
- The safety regulations set out in the current EN 60728-11 and EN 60065 standards must be complied with.



Current-carrying unit

- Do not open or tamper with the unit!
- Ensure adequate clearance! Clearance all round at least 5 cm!
- The unit is solely designed for on-wall installation. Do not install the device lying flat or on its top, or operate it in this positions.
- Free circulation of air must be possible to discharge the heat emitted by the unit. Risk of overheating!
- Permissible ambient temperature -20 to $+55^{\circ}\text{C}$
- When working on the system always unplug the mains plug from the wall socket!

Important

- No liquid-filled items may be placed on top of the power supply unit.
- The power supply unit must not be exposed to dripping or splashing water.
- The mains plug must be easily accessible and operable.



Electronic equipment is not household waste in accordance with directive 2002/96/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND THE COUNCIL dated 27th January 2003 on used electrical and electronic equipment, it must be disposed of properly.

At the end of its service life, take this unit for disposal to an appropriate official collection point.

Système de distribution FI Sat Bloc d'alimentation

Caractéristiques

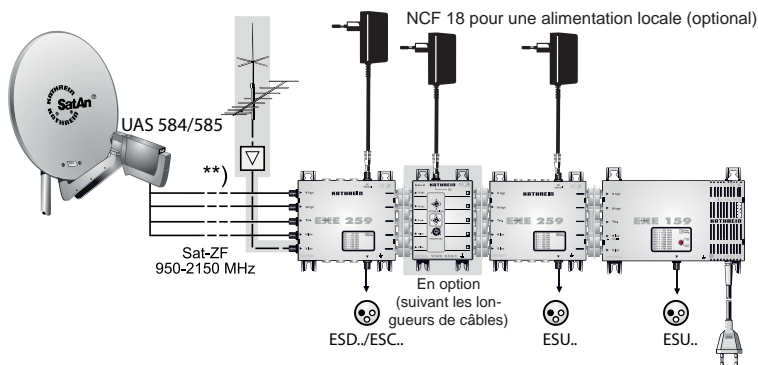
- Bloc d'alimentation de haute qualité pour le système de distribution FI Sat
- Pour une alimentation locale ou une téléalimentation des amplificateurs Kathrein, LNB ou des commutateurs multiples
- Protection CEM intégrée dans le connecteur F
- À l'épreuve des courts-circuits, rendement très élevé
- Satisfait aux exigences de la directive ErP selon (2009/125/EC) le règlement (CE) n° 278/2009
- Montage en intérieur
- Correspond à EN 50083-2 et EN 60065
- Introduit dans la famille de produits la fonction d'économie d'énergie Kathrein



Caractéristiques techniques

Type		NCF 18
Référence		20510067
Tension nominale d'entrée	V	230 (50–60 Hz)
Plage de tension d'entrée admissible	V	207–253
Puissance nominale d'entrée avec une charge de 0/200/400/600/800 mA	W	0,15/4,7/8,8/12,6/17
Tension secondaire (à l'épreuve des courts-circuits)	V	18
Courant nominal secondaire	mA	Max. 800
Classe/degré de protection		II (double isolation)/IP 30
Température ambiante admissible	°C	–20 à +55
Raccordement CC		Connecteur F
Dimensions	mm	55 x 80 x 75

Exemple d'application (représentation symbolique)



Consignes de montage et de sécurité



- L'appareil décrit sert comme accessoires pour des installations de réception satellite.
- Tout autre usage, de même que le non respect des présentes consignes, entraînera l'annulation de la garantie.
- L'appareil ne doit être monté qu'à l'intérieur de locaux secs. Ne pas les monter sur ou contre des matériaux facilement inflammables.
- Observer les consignes de sécurité des normes EN 60728-11 et EN 60065.



Appareil sous tension

- Ne pas ouvrir ou manipuler l'appareil !
- Veiller à une ventilation adéquate ! 5 cm min. sur chaque face !
- Les appareils sont uniquement prévus pour le montage mural. Ne pas monter ni utiliser les appareils en position couchée ou posée à l'envers.
- L'évacuation de la chaleur de l'appareil suppose une circulation suffisante de l'air. Risque de surchauffe !
- Température ambiante admissible -20 à $+55^{\circ}\text{C}$
- Systématiquement débrancher le bloc d'alimentation de la prise avant d'intervenir sur l'installation !

Attention

- Ne poser aucun objet contenant du liquide sur le bloc d'alimentation.
- Préserver le bloc d'alimentation des gouttes ou des projections d'eau.
- Pour être coupé du secteur, l'appareil doit être débranché de la prise et doit être donc accessible sans difficulté.



Les appareils électroniques ne sont pas des déchets domestiques et doivent à ce titre, conformément au règlement 2002/96/CEE du PARLEMENT EUROPEEN ET DU CONSEIL du 27 janvier 2003 portant sur les déchets d'équipements électriques et électroniques, être éliminés comme il se doit.

Veillez remettre cet appareil, lorsqu'il sera hors d'usage, à un point de collecte officiel spécialement prévu à cet effet.

