

- (FR) Switch modulaire 8 ports 1 Gbit/s dont 4 ports POE
- (DE) Switch 8 port 1 Gbit/s mit 4 POE ports
- (EN) 8-Port 1 Gbit/s Modular switch with 4 POE ports
- (NL) Switch 8 poorts 1 Gbit/s met 4 POE poorts
- (NO) Modular switch med 8 porter på 1Gbps, hvorav 4 POE-porter
- (IT) Switch modulare 8 porte 1 Gbit/s di cui 4 porte POE
- (ES) Conmutador modular de 8 puertos de 1 Gbit/s entre los cuales 4 puertos PoE
- (PT) Switch modular de 8 portas 1 Gb/s incluindo 4 portas POE

TN530

(FR) Présentation du produit



Appareil à installer uniquement par un installateur électricien selon les normes d'installation en vigueur dans le pays.

! Les performances et la sécurité de ce produit ne sont garanties que s'il est alimenté par une alimentation Hager TGF120 de 48V $\overline{\text{---}}$

Le TN530 est un switch modulaire permettant la distribution d'internet et de la TV à travers le réseau de câblage résidentiel tout en étant placé dans votre coffret de communication. Il dispose de 4 ports 1 Gbit/s ainsi que de 4 ports 1 Gbit/s + PoE permettant l'alimentation de produits tiers compatibles conformément à la norme IEEE 802.3af.

Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation	48 V $\overline{\text{---}}$
Consommation	Repos: 0,04A Charge: 1,4A
T°C de fonctionnement	-5°C à +45°C
T°C de stockage	-20°C à +70°C
Indice de protection	IP20 aux bornes, sans couvercle de protection IP30 en façade, avec couvercle de protection
Résistance au choc	IK04
Rigidité diélectrique	1,5kV
Degré de pollution	2
Altitude de fonctionnement	< 2000m
Dimensions	90 x 142 x 60 mm
Normes	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x

(DE) Produktbeschreibung



Einbau und Montage dürfen nur durch eine Elektrofachkraft gemäß den einschlägigen Installationsnormen des Landes erfolgen.

! Zur Gewährleistung der Leistung und der Sicherheit des Geräts, nur eine einzige 48-V-Stromversorgung $\overline{\text{---}}$ TGF120 für jedes Gerät verwenden

TN530 ist ein modularer Switch, der die Verteilung von Internet und Fernsehen über das Kabelnetz zu Hause ermöglicht, dabei aber in Ihre Technikzentrale eingebaut ist. Er verfügt über 4 1-Gbit/s-Anschlüsse sowie 4 1-Gbit/s-Anschlüsse + PoE zur Stromversorgung von kompatiblen Drittprodukten gemäß Norm IEEE 802.3af.

Technische Daten

Versorgungsspannung	48 V $\overline{\text{---}}$
Eigenverbrauch	Ruhezustand: 0,04A Laden: 1,4A
Betriebstemperatur	-5°C bis +45°C
Lagertemperatur	-20°C bis +70°C
Schutzklasse	IP20 an den Klemmen, ohne Schutzabdeckung IP30 an der Fassade, mit Schutzabdeckung
Schlagfestigkeit	IK04
Durchschlagsfestigkeit	1,5kV
Verschmutzungsgrad	2
Betriebshöhe	< 2000m
Abmessungen	90 x 142 x 60 mm
Normen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x

(EN) Product scope



This unit is to be installed by a qualified professional only according to the installation standard in force in the country.

! To ensure product performances and safety, use only one TGF120 48V $\overline{\text{---}}$ power supply for each product

The TN530 is a modular switch that supplies Internet and TV through the domestic cable network from your communication box.

It has 4 ports (1 Gbit/s) as well as 4 ports (1 Gbit/s) + PoE, enabling the supply of compatible third-party products in accordance with standard IEEE 802.3af.

Technical specifications

Supply voltage	48 V $\overline{\text{---}}$
Consumption	Idle: 0,04A Load: 1,4A
Operating temperature	-5°C to +45°C
Storage temperature	-20°C to +70°C
Degree of protection	IP20 on terminals without enclosure IP30 on front, with enclosure
Impact protection	IK04
Dielectric strength	1,5kV
Pollution degree	2
Operating Altitude	< 2000m
Dimensions	90 x 142 x 60 mm
Standard	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x

(NL) Productbeschrijving



De installatie van het toestel mag uitsluitend door een elektro-installateur worden verricht, conform de installatienormen die van kracht zijn in het land.

! Om de prestaties en veiligheid van het product te garanderen, is het aanbevolen slechts één 48V $\overline{\text{---}}$ TGF120 voeding voor elk product te gebruiken

De TN530 is een modulaire schakelaar waarmee de distributie van internet en de tv via het kabelnetwerk thuis mogelijk is terwijl ze in uw communicatiekoffer zijn geplaatst.

Deze beschikt over 4 1 Gbit/s-poorten en 4 1 Gbit/s + PoE-poorten waarmee de voeding mogelijk is van compatibele producten van derden, conform de norm IEEE 802.3af.

Technische gegevens

Voedingsspanning	48 V $\overline{\text{---}}$
Verbruik	Rust: 0,04A Lading: 1,4A
Bedrijfstemperatuur	-5°C tot +45°C
Opslagtemperatuur	-20°C tot +70°C
Bescherming Index	aansluitklemmen, zonder beschermend deksel IP30 op voorzijde, met beschermend deksel
Schokbestendigheid	IK04
Diëlektrische sterkte	1,5kV
Vervuilinggraad	2
Bedrijfshoogte	< 2000m
Afmetingen	90 x 142 x 60 mm
Norm	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x

(NO) Produktet omfang



Installeringen av dette apparatet skal kun utføres av kvalifisert elektriker iht. monteringsforskriftene i landet.

! For at produktet skal kunne fungere under sikre forhold, må det kun brukes en strømforsyning på 48V $\overline{\text{---}}$, med referanse TGF120 for hvert produkt

TN530 er en modular switch som kan brukes for å levere Internett og TV via et kabelanlegg i en bolig, og som kan monteres i din kommunikasjonsboks. Den er utstyrt med 4 porter på 1 Gbps, og 4 porter på 1 Gbps + PoE som kan forsyne annet kompatibelt utstyr med strøm, iht. standard IEEE 802.3af.

(IT) Descrizione del prodotto



L'apparecchio va installato unicamente da un elettricista qualificato secondo le norme d'installazione in vigore nel paese.

! Per garantire le prestazioni e la sicurezza del prodotto, usare un unico alimentatore 48V $\overline{\text{---}}$ TGF120 per ogni prodotto

Il TN530 è uno switch modulare che consente di distribuire Internet e TV attraverso l'impianto dell'immobile direttamente dal quadro di distribuzione.

Il dispositivo dispone di 4 porte 1 Gbit/s e 4 porte 1 Gbit/s + PoE che permettono di alimentare prodotti terzi compatibili, conformemente alla norma IEEE 802.3af.

(ES) Descripción del producto



Este aparato debe ser instalado obligatoriamente por un electricista cualificado según las normas de instalación vigentes en el país.

! Para garantizar las prestaciones y la seguridad del producto, se debe usar una sola alimentación de 48V $\overline{\text{---}}$, TGF120 para cada producto

El TN530 es un conmutador modular que permite la distribución de internet y de la TV a través de la red de cableado residencial y se coloca en su caja de comunicación.

Dispone de 4 puertos de 1 Gbit/s así como de 4 puertos de 1 Gbit/s + PoE que permiten la alimentación de productos terceros compatibles según la norma IEEE 802.3af.

(PT) Descrição do produto



Aparelho a ser instalado apenas por um técnico habilitado de acordo com as normas de instalação em vigor no país.

! Para garantir o desempenho e a segurança do produto, utilizar uma única alimentação de 48V $\overline{\text{---}}$ TGF120 para cada produto

O TN530 é um switch modular colocado na sua caixa de comunicação que permite a distribuição da Internet e da televisão através da rede de cablagem residencial. O switch dispõe de 4 portas de 1 Gb/s e 4 portas de 1 Gb/s + PoE para a alimentação de produtos compatíveis em conformidade com a norma IEEE 802.3af.

Tekniske data

Forsyningsspenning	48 V $\overline{\text{=}}$
Forbruk	Hvile: 0,04A Lading: 1,4A
Driftstemperatur	-5°C til +45°C
Lagringstemperatur	-20°C til +70°C
Kapslingsgrad	IP20 ved pluggene, uten beskyttelseslokk IP30 front, med beskyttelseslokk
Motstandsdyktighet mot støt	IK04
Dielektrisk motstandsdyktighet	1,5kV
Forurensningsgrad	2
Driftshøyde	< 2000m
Mål	90 x 142 x 60 mm
Standard	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x

Caratteristiche tecniche

Tensione di alimentazione	48 V $\overline{\text{=}}$
Consumo	inattivo: 0,04A attivo: 1,4A
T° operativa	-5°C a +45°C
T° di stoccaggio	-20°C a +70°C
Indice di protezione	IP20 morsetti, senza coperchio di protezione IP30 facciata, con coperchio di protezione
Resistenza agli urti	IK04
Rigidità dielettrica	1,5kV
Grado di inquinamento	2
Altitudine di funzionamento	< 2000m
Dimensioni	90 x 142 x 60 mm
Norme	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x

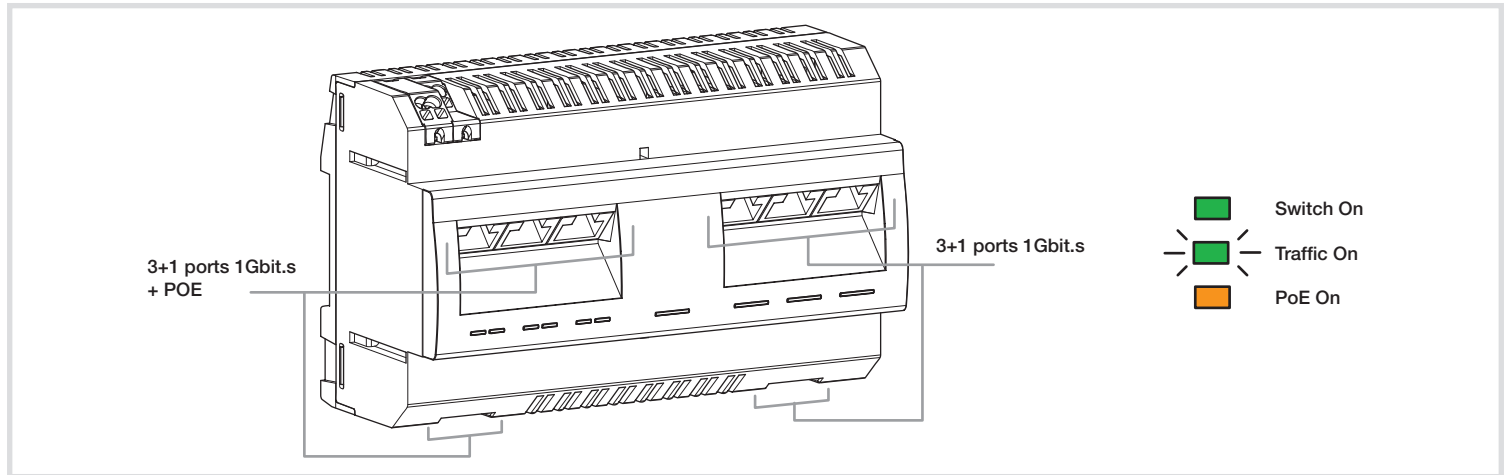
Especificaciones técnicas

Tensión de alimentación	48 V $\overline{\text{=}}$
Consumo	Reposo: 0,04A Carga: 1,4A
Tª de funcionamiento	-5°C a +45°C
Tª de almacenamiento	-20°C a +70°C
Índice de protección	IP20 en los bornes, sin tapa de protección IP30 en la parte frontal, con tapa de protección
Resistencia a choques	IK04
Rigidez dieléctrica	1,5kV
Grado de contaminación	2
Altitud de funcionamiento	< 2000m
Dimensiones	90 x 142 x 60 mm
Normas	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x

Especificações técnicas

Tensão de alimentação	48 V $\overline{\text{=}}$
Consumo	Inativo: 0,04A Carga: 1,4A
T° de funcionamento	-5°C a +45°C
T° de armazenamento	-20°C a +70°C
Índice de proteção	IP20 nos terminais, sem tampa de proteção IP30 na fachada, com tampa de proteção
Resistência a choque	IK04
Rigidez dieléctrica	1,5kV
Nível de poluição	2
Altitude de funcionamento	< 2000m
Dimensões	90 x 142 x 60 mm
Normas	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x

Interface



Mise en œuvre (Exemple) / Durchführung (Für Beispiel) / Application (Example) / Indienststellung (Voorbeeld)

