

Waarschuwing!

Lees voordat u het apparaat installeert en in gebruik neemt eerst de gebruiksaanwijzing die is opgenomen in dit stuk. Hij bevat belangrijke informatie over de veiligheid bij het installeren en gebruiken van het apparaat.

Het apparaat mag niet gebruikt worden door personen die de gebruiksaanwijzing niet hebben gelezen.

Bewaar de gebruiksaanwijzing goed, hij kan in de toekomst namelijk nodig zijn. Gebruik het apparaat uitsluitend voor de doeleinden die staan vermeld in deze gebruiksaanwijzing.

Pak het apparaat helemaal uit voordat u het in gebruik neemt. Controleer of het apparaat zich na het verwijderen van het verpakkingsmateriaal in goede staat bevindt.

Als het product gebreken vertoont, moet u het niet gebruiken totdat deze zijn verholpen.

Het product is bestemd voor zowel huishoudelijk als commercieel gebruik en mag niet worden ingezet voor andere toepassingen dan waarvoor het bestemd is.

De producent is niet aansprakelijk voor schade die is ontstaan als gevolg van het niet naleven van de regels uit deze gebruiksaanwijzing. We raden u daarom aan om de bovengenoemde principes voor veilige werking, bediening en onderhoud van het apparaat op te volgen. Alleen dan kunt u zeker zijn van uw veiligheid en kunnen beschadigingen van het apparaat voorkomen worden.

De producent, noch de leverancier zijn aansprakelijk voor schade of vernielingen in verband met het product, inclusief economische of immateriële verliezen, winstderving, inkomensderving, verlies van gegevens of plezier tijdens het gebruik van het product of andere verliezen in verband met ermee verbonden producten - directe of toevallige schade, gevolgschade of vernieling.

Bovenvermelde bepalingen gelden onafhankelijk van het feit of de schade of vernieling betrekking heeft op:

1. Verslechtering van de kwaliteit of het niet meer werken van het product of ermee verbonden producten als gevolg van de beschadiging, evenals het niet beschikbaar zijn van het apparaat vanwege reparatie, waardoor stilstand, tijdverlies van de gebruiker of onderbreking van de economische activiteit is veroorzaakt;
2. Ongewenste werkingsresultaten van het product of ermee verbonden producten;
3. Verliezen of schade volgens willekeurige juridische categorieën, inclusief verwaarlozing en andere schades, het verbreken van een contract, expliciete of vermeende garantie en risicoaansprakelijkheid (zelfs als de producent of de leverancier op de hoogte is gebracht van de mogelijkheid dat dergelijke schade kan ontstaan).

Veiligheidsmaatregelen:

Er is bij het ontwerpen veel aandacht besteed aan de kwaliteitsstandaard van het apparaat, waarbij de veiligheid van het gebruik de belangrijkste factor is.

Bescherm de versterker tegen contact met bijtende, vlekken- en kleverige vloeistoffen.

Het apparaat is zodanig ontworpen dat het functioneren opnieuw wordt opgestart zodra de stroomvoorziening is hersteld na een onderbreking.

Attentie! Wij raden aan om beveiligingen toe te passen teneinde het apparaat te beschermen tegen eventuele gevolgen van overspanningen die in de installaties kunnen voorkomen. Overspanningsbeveiligingen bieden effectieve bescherming tegen toevallige blootstelling aan spanningen die hoger zijn dan de nominale spanningen.

Beschadigingen als gevolg van het toedienen van spanningen die hoger zijn dan is voorzien in de instructie, worden niet gedekt door de garantie.

Schakel het apparaat uit voordat u het gaat transporteren.

Voordat u het apparaat aansluit op het lichtnet moet u controleren of de geleverde spanning overeenstemt met de nominale spanning die staat vermeld in de instructie.

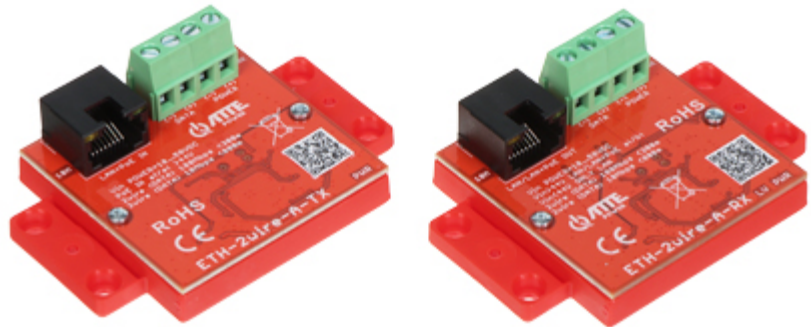
Juiste verwijdering van het product:

De aanduiding van de doorgekruiste vuilnisbak betekent dat dit product nergens in de EU mag meegegeven met het huishoudelijk afval. Om eventuele gevaren voor het natuurlijke milieu of de gezondheid door ongecontroleerde opslag van afval te voorkomen, moet u het product aanbieden voor recycling. Hiermee bevordert u tevens duurzaam gebruik van natuurlijke hulpbronnen.

Voor de verwijdering van dit product moet u gebruik maken van het inzamelings- en opslagsysteem dat bestemd is voor dit type uitrusting of contact opnemen met de leverancier waar u het product heeft gekocht. Het product zal dan milieuvriendelijk worden gerecycled.

De set ETH-2WIRE-A-SET bestaat uit een zender- en ontvangermodule en dient voor transmissie van gegevens via Ethernet en PoE-voeding met 2 kabels, bv. een UTP-kabel.

De apparaten maken de installatie van camera's of andere IP PoE-apparaten mogelijk op plaatsen waar vervanging van de bestaande bekabeling onmogelijk of niet rendabel is. De module ETH-2wire-A-TX wordt gevoed vanuit een willekeurige PoE-switch (RJ45-poort) en maakt vervolgens bidirectionele netwerkcommunicatie en stroomvoorziening van de ETH-2wire-A-RX-module mogelijk via 2 kabels. Een camera of andere PoE-ontvanger kan aan het einde van de lijn worden aangesloten op de RJ45-poort van de ETH-2wire-A-RX-module. De eenheden kunnen optioneel van stroom worden voorzien via POWER-schroefconnectoren.



The ETH-2WIRE-A-SET set has the ability to operate at 100 Mbps - 300 m or 10 Mbps - 800 m. It is not necessary to configure with jumpers the method of power supply at the PoE output. The LAN output port operates in 802.3at and 802.3bt standards.

| | |
|--------------------------|---|
| Connector: | <ul style="list-style-type: none"> • 1 st. RJ45 • 1 st. klemmenblok (schroefklemmen) - 0.32 ... 3.3 mm² (22 ... 12 AWG) |
| LAN-poorten: | 1 st. RJ45 10 / 100 Mbps |
| Klemmenblok: | <p>ETH-2WIRE-A-TX :</p> <ul style="list-style-type: none"> • PoE IN - Passive PoE ≤ 30 W, PoE (802.3at) ≤ 30 W, PoE (802.3af) ≤ 15 W ("+"/-": pinnen 1, 2; "+/-"-: - pinnen; 3, 6) of ("+"/-": pinnen 4, 5; "+/-"-: - pinnen; 7, 8) • Power • DATA - 2-wire <p>ETH-2WIRE-A-RX :</p> <ul style="list-style-type: none"> • PoE OUT - Hi-PoE (802.3af/at/bt) ("+"; pinnen 3, 6 / 4, 5; "-": - pinnen; 1, 2 / 7, 8) • Power • DATA - 2-wire |
| Transmissiesnelheid: | 10 / 100 Mbps |
| Transmissiebereik: | <ul style="list-style-type: none"> • 300 m @ 100 Mbps : 2-wire, • 800 m @ 10 Mbps : 2-wire • 100 m @ UTP : Switch PoE - ETH-2WIRE-A-TX • 100 m @ UTP : ETH-2WIRE-A-RX - IP-camera |
| Signaaldiodes: | <ul style="list-style-type: none"> • Power • LAN (RJ-45) • PoE (RJ-45) • 2-wire • 2-wire 10 Mbps • LV - laagspanning < 44 V |
| Beveiliging: | <ul style="list-style-type: none"> • Overspanning - LAN, DATA • Beveiliging tegen omgekeerde polarisatieaansluiting - Power • Overbelasting 0.6 A - PoE IN ETH-2WIRE-A-TX |
| Belangrijkste kenmerken: | <ul style="list-style-type: none"> • Plug & Play • Compatibel met IP-camera's en netwerkapparatuur • Volledige transparantie voor het netwerk |

| | |
|--------------------|---|
| Voeding: | ETH-2WIRE-A-TX : • 24 ... 56 V DC - PoE • 12 ... 56 V DC - Power ETH-2WIRE-A-RX : • 44 ... 56 V - Power • De PoE-uitgangsspanning is gelijk aan de ingangsspanning |
| Vermogensverbruik: | 1.35 W (totaal) |
| Behuizing: | Kunststof (polycarbonaat) |
| Dichtheidsklasse: | IP20 |
| Werktemperatuur: | -25 °C ... 65 °C |
| Gewicht: | 0.028 kg (enkel element) |
| Afmetingen: | 73 x 51 x 23 mm (enkel element) |
| Producent / Merk: | ATTE |
| Garantie: | 3 jaar |

Bovenaanzicht:



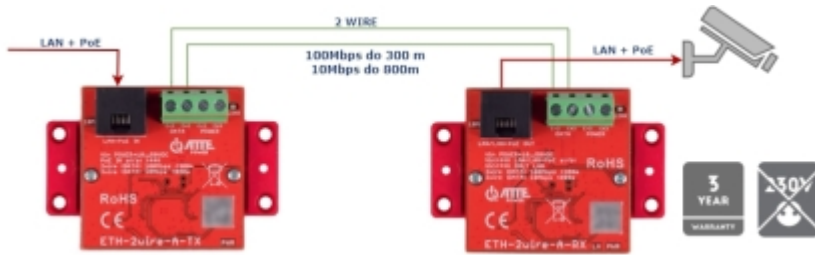
Connector:



Achteraanzicht:



Gebruiksvoorbeeld:



VERPAKKING

| | |
|----------------------------------|---------------------|
| Afmetingen (L X B X H): 0x0x0 mm | Bruto gewicht: 0 kg |
|----------------------------------|---------------------|