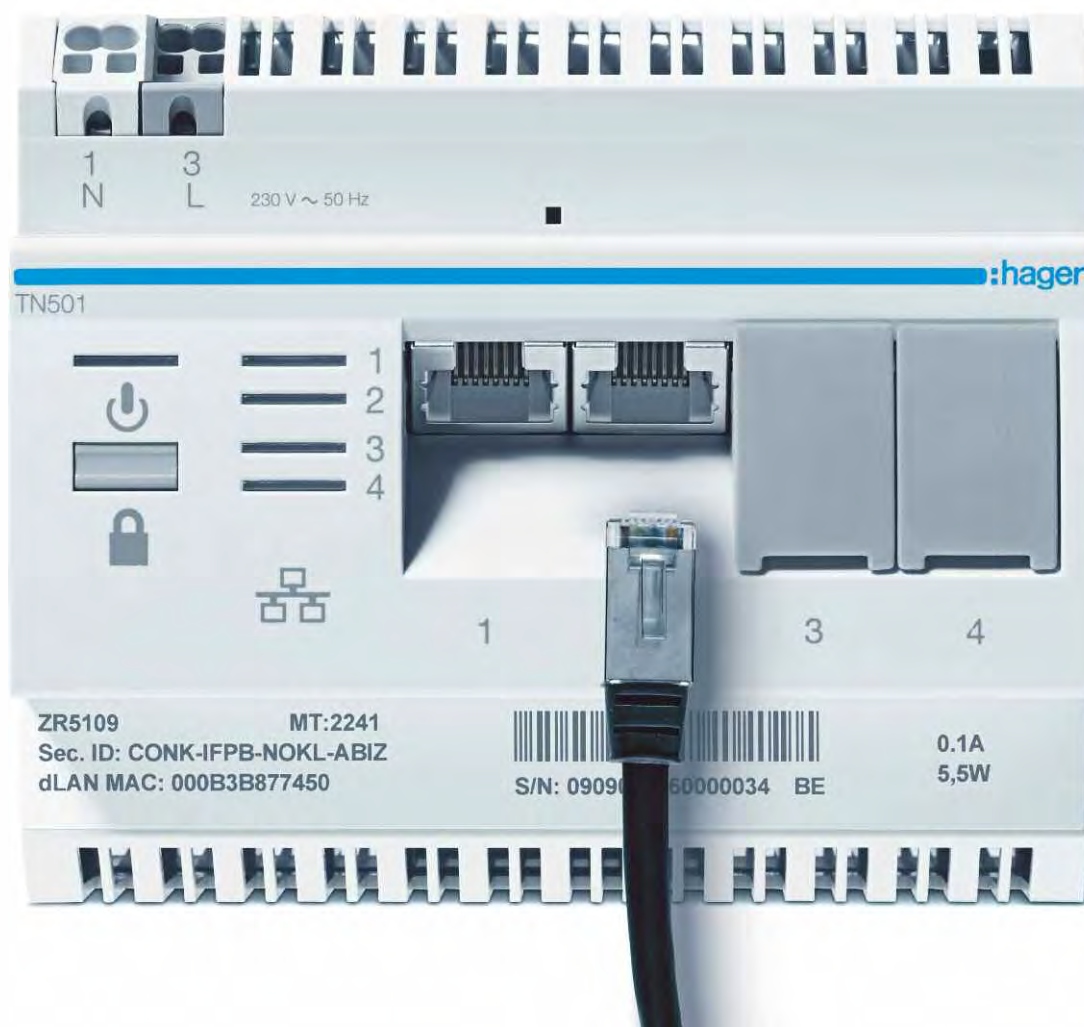


Tietoverkkotekniikka

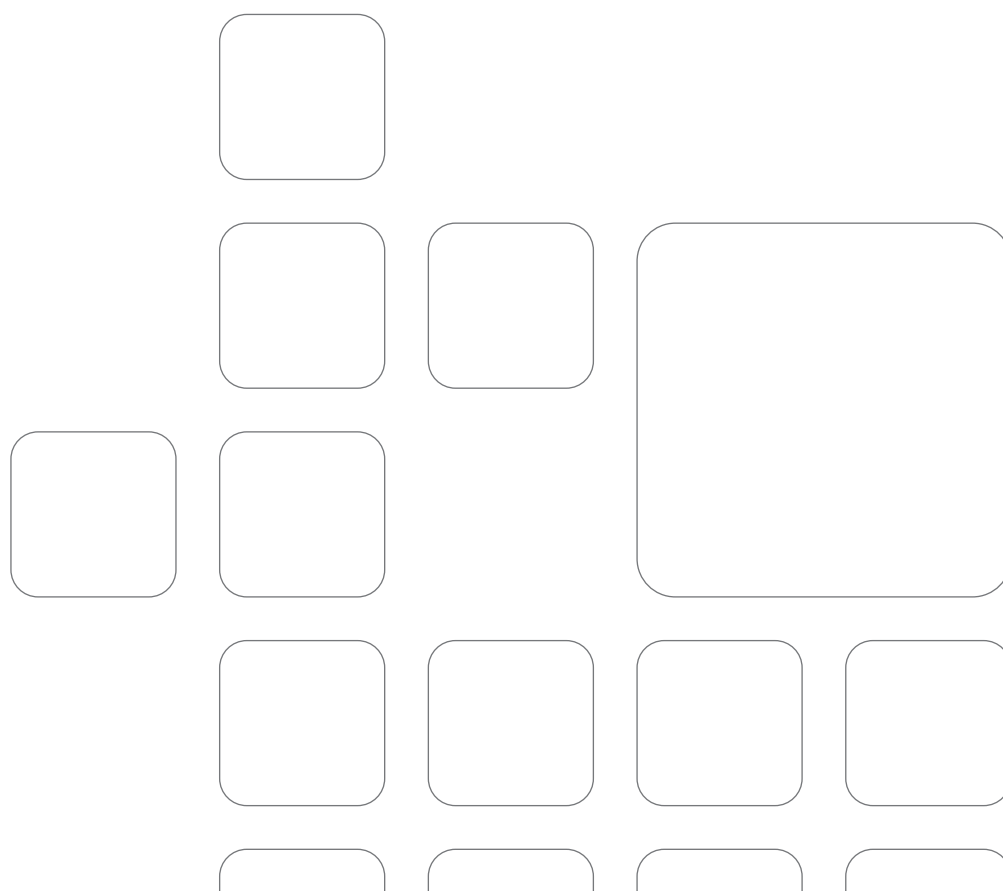
Multimediajärjestelmät älykkäisiin asuntoihin

Nykyään meillä on kotona erikseen tietoverkkoliitin jokaista käyttöaluetta kohden. Asunnot on usemmiten varustettu sekä puhelin- että antennipistorasioilla TV:tä varten ja verkkoliitännällä tietokoneille. Kotoa voi siis löytyä kolmentyyppisiä rasioita samanaikaisesti. Uuden tietoverkkokytinpakkauksen avulla liityntäpisteiden tarve saadaan minimoitua. Verkko kulkee sinne minne sinäkin.

R16



Data-asennuskotelot	458
<hr/>	
Tietoverkkokomponentit	459
<hr/>	



Data-asennuskotelot

Uppoasennettavia koteloloita löytyy 3- ja 4 rivisenä ja pinta-asennukseen 2- ja 4-rivisenä.
- madallettu DIN-kisko Patch-moduleille

- rei'itetty asennuslevy ulkoisten laitteiden kuten reititin, kytkin jne.
- pistorasiat vakiona asennuslevyssä, 2 tai 3 kotelosta riippuen

Tekniset tiedot kts. s. **822**



GD418SMB

Data-asennuskotelot Gamma

Tuote		Pakk.	Snro	Tyyppi
Data-as.kot.,pinta,2-riv., as.levy,gamma	Ulkomitat 375 x 355 x 103 mm	1	34 256 11	GD218SMB
Data-as.kot.,pinta,,4-riv., DIN-kisko+as.levy,gamma	Ulkomitat 625 x 355 x 103 mm	1	34 256 13	GD418SMB



VH48MM

Data-asennuskotelot uppo, volta

Tuote		Pakk.	Snro	Tyyppi
Data-as.kot.,uppo,3-riv., as.levy,volta	Upotusaukko 595 x 314,5 x 87 mm	1	34 275 05	VH36MM
Data-as.kot.,uppo,4-riv., DIN-kisko+as.levy,volta	Upotusaukko 720 x 314,5 x 87 mm	1	34 275 08	VH48MM



VU418SMB

Data-asennuskotelot

Tuote		Pakk.	Snro	Tyyppi
Data-as.kot.,uppo,2-riv., as.levy,delta	Upotusaukko 394 x 396 x 95 mm	1		VU218SMB
Data-as.kot.,uppo,4-riv., DIN-ksiko+as.levy,delta	Upotusaukko 634 x 396 x 95 mm	1		VU418SMB

- välikaapelit ristikytkentään ulkopuolisilla liittimillä. Varustettu valetuilla RJ45 liittimillä IEC/ISO60603-7 mukaan
- noudattaa IEC/ISO 11801

- liittimet suojattu 360 asteisesti
- liittimet vedonpoistolla

- väri: vaaleanharmaa
Muut värit kysyttävä erikseen
- Käyttölämpötila:
-20 ... +80°C
- halogeeniton kaapeli



TN715

RJ45 välikaapeli suojattu Cat 6 STP

Tuote		Pakk.	Snro	Tyyppi
Välik.,RJ45,Cat6 STP, l=0,30m,4kpl		1	72 420 10	TN715
Välik.,RJ45,Cat6 STP, l=0,50m,4kpl		1	72 420 11	TN713
Välik.,RJ45,Cat6 STP, l=1,00m		1	72 420 13	TN714



TN111

Puhelinhaaroittimet**Ominaisuudet:**

- 2 linjaa sisään, 4 kpl ulos / linja RJ45-lähdöt
- 1 linja sisään, 4 kpl ulos RJ45-lähdöt

Tuote	Mod.	Pakk.	Snro	Tyyppi
Puhelinhaaroitin 2x4,RJ45	1	1	72 420 14	TN111
Puhelinhaaroitin 1x4,RJ45	1	1	72 420 15	TN131



TN121

ADSL-suodatin**Ominaisuudet:**

- puhelimen ja ADSL:n haaroittamiseen RJ45-kaapelille

Tuote	Mod.	Pakk.	Snro	Tyyppi
ADSL-suodatin	2	1	74 040 01	TN121



TN002S

DIN-liitinmodulit RJ45-liittimellä**Ominaisuudet:**

- liitinmodulit kalustettuna valmiiksi RJ45-liittimellä
- vaihtoehtoisesti Cat6 UTP (TN003S) tai Cat6 STP (TN002S)
- 1 setti = 4 kpl DIN-liitinmoduleita

Tuote	Mod.	Pakk.	Snro	Tyyppi
DIN-liitinm.pakk.,4kpl,1xRJ45,Cat6,STP	1	1	72 420 17	TN002S
DIN-liitinm.pakk.,4kpl,1xRJ45,Cat6,UTP	1	1	72 420 18	TN003S



TN002

RJ45-liitinmodulit**Ominaisuudet:**

- asennus Keystone-liitinpidikkeisiin ja DIN-kannattimiin
- vaihtoehtoisesti Cat6 UTP (TN003) tai Cat6 STP (TN002)
- 1 setti = 4 kpl liitinmoduleita

Tuote	Mod.	Pakk.	Snro	Tyyppi
DIN-liitinmod.pak.,4kpl,1xRJ45,Cat6,UTP	1	1	72 420 21	TN003
DIN-liitinmod.pak.,4kpl,1xRJ45,Cat6,STP	1	1	72 420 20	TN002

DIN-liitinmodulit valokuitu**Ominaisuudet:**

- LC duplex Multimode -monimuotokuidulle

Tuote	Mod.	Pakk.	Snro	Tyyppi
DIN-liitinmoduli,2xLC/MM	1	1	72 420 26	TN009FO



TN901

Kiinnityssetti laitteiden kiinnitykseen asennuslevylle**Ominaisuudet:**

- 2 kpl klipsejä tuotteen ruuvikiinnitykseen
- 2 kpl kuminauhoja koukuilla tuotteen ruuvittomaan kiinnitykseen

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Kiinnityssetti as.levylle	1	72 420 22	TN901



TN902

Merkintäsetti IT-laitteille**Ominaisuudet:**

- 12 kpl väriklipsejä
- 2 kpl merkintäpanta, tarranauha

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Merkintäsetti	1	72 420 23	TN902

Näiltä sivuilta löydät yhteenvedon aktiivi- ja passiivilaitteista joita voit hyödyntää data-ase-nuskoteloissa EN 50173-4 mukaisen tietoverkon rakentamisessa.

Muut Hager-tietoverkkoratkaisut löydät luettelosta "Johtokanavajärjestelmät ja toimistojakelu".

Tekniset tiedot kts. s. 828



TN500

Multimedia PLC Set 200

Ominaisuudet:

- jälkiasennukseen olemassa oleviin rakennuksiin
- tiedonsiirto olemassa olevaa 230 V verkkoa pitkin
- nopea ja helppo asentaa ja vastaavasti poistaa
- verkkoa helppo laajentaa adapterilla TN502
- kytkentään ei tarvita työkaluja

Ominaisuudet kytkin DIN-kiskolle:

- tiedonsiirtonopeus 200 Mbit/s
- kantama: 200 m asti sähköverkon yli
- 4-porttinen FastEthernet (100MB/s) kytkin integroitu:
- automaattinen tunnistus
- Auto MDI/MDIX
- 4 x RJ45 portit viistossa ja sulkutulpilla
- tila-/tiedonsiirron- ja käytön näyttö
- linkityspainike salatun yhdistykseen
- esiaseteltu ja salattu yhteen toimitettaessa
- 128 bit AES linkityksen salaustila
- sisäänrakennettu verkkojänniteosa
- asennus DIN-kiskolle

Ominaisuudet välipistorasia-adapteri:

- RJ45-liityntä
- sisäänrakennettu verkkosuodatin
- virransäästötila
- tilannäyttö LEdeillä: yhteys, aktiivisuus ja laatu
- linkityspainike salatulle yhteydelle
- läpikuormitettavuus 16 A pistorasialle lapsisuojuilla

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Multimedia PLC Set 200	1	72 420 08	TN500



TN502

Välipistorasia Multimedia PLC Set 200

Ominaisuudet:

- lisäys/laajennus olemassa olevaan tietoverkkopakkaukseen TN500
- välipistorasia-adapteri yksinkertainen ja nopea lisätä

Ominaisuudet:

- RJ45-liityntä
- sisäänrakennettu verkkosuodatin
- virransäästötila
- tilannäyttö LEdeillä: yhteys, aktiivisuus ja laatu
- linkityspainike salatulle yhteydelle
- läpikuormitettavuus 16 A pistorasialle lapsisuojuilla

Tuote	Pakk.	Snro	Tyyppi
Multimedia PLC Apter 200	1	72 420 09	TN502

