

# Kestävät tietoverkkokaapelit maa- ja ulkoasennuksiin

APS JA KERMAN MAA- JA ULKOKAAPELIT



**APS<sup>®</sup>**  
**KERMAN**

*Tarjoamme markkinoiden monipuolisimman valikoiman Cat.6 ja Cat.6<sub>A</sub> kategorian tietoverkkokaapeleita ulkotiloihin ja kiinteistöjen välisiin kaapelointeihin.*



# Laadukkaat ja kestävät ulkotilojen tietoverkkokaapelit

**Laaja valikoima tietoverkkokaapeleita takaa sopivan ratkaisuun kaikkiin ratkaisuihin.**

Sähköhäiriöitä vastaan kaapelit ovat joko suojaamattomia tai pari-, folio- ja punossuojattuja. Kaapeleiden ulkovaippa on aina auringon valoa ja säätä kestävä PE-materiaalia.

Ulkokaapelia saa lain mukaan tuoda sisälle viisi metriä. Kun on tarvetta asentaa ulkokaapelia

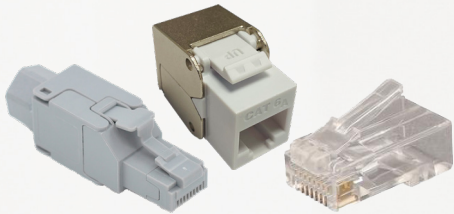
pidemmälle sisätiloihin, voidaan käyttää tuplivaippaisia sisä-/ulkokaapeleita. Kun harmaan sisävaipan kuori esiin, se täyttää Dca-luokan vaatimukset, ja sitä voidaan asentaa vapaasti sisätiloissa ilman metrirajoja.

Asennettaessa kaapelia autotien alle tai muuten mekaanista rasitusta aiheuttavaan paikkaan, voidaan käyttää korrugoidulla teräsnauhalla vahvistettuja kaapeleita.

Armeeratut kaapelit ovat suojattuja myös jyrsijöiltä. Lisäksi valikoimasta löytyy sekä geeliä täytteistä että kuivarakenteista kaapelia.

Kaikki kaapelit ovat halogeenittomia ja myydään 500 metrin keloissa.

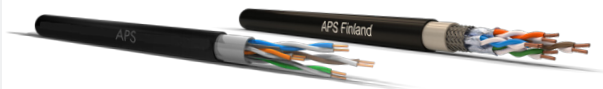
# Valitse kaapeliin oikeat liittimet



|                                    |           |              | Kaapelityyppi | Kerman U/UTP<br>4x2xAWG23/1 PE<br>Dry core | APS U/UTP<br>4x2xAWG23/1 PE<br>geelitäytteellä | APS U/UTP<br>4x2xAWG23/1<br>LSZH/PE | APS U/UTP<br>4x2xAWG23/1 PE/<br>ALU/PE | APS U/FTP<br>4x2xAWG23/1<br>PVC/ARM/PE | APS S/FTP<br>4x2xAWG23/1<br>LSZH/PE |
|------------------------------------|-----------|--------------|---------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------|
|                                    |           |              | Kategoria     | 6                                          | 6                                              | 6                                   | 6                                      | 6                                      | 6A                                  |
|                                    |           |              | Tuotekoodi    | KU64E5                                     | W5UX042JEB50                                   | W5UX042WEB50                        | W5UX042DELEB50                         | W5UF0429EB50                           | DCC6ASFTP4PHE                       |
| Liitintyyppi                       | Kategoria | Tuotekoodi   | Sähkönumero   | 0207027                                    | 0233116                                        | 0210317                             | 0233115                                | 0207807                                | 0233117                             |
| <b>KEYSTONE</b>                    |           |              |               |                                            |                                                |                                     |                                        |                                        |                                     |
| Suojaamaton                        | 6         | CM624        | 7247705       | •                                          | •                                              | •                                   | •                                      | -                                      | -                                   |
| Suojaamaton                        | 6         | GSCAT6AU24   | 7205877       | •                                          | •                                              | •                                   | •                                      | -                                      | -                                   |
| Suojaamaton                        | 6         | GT6          | 7209316       | •                                          | •                                              | •                                   | •                                      | -                                      | -                                   |
| Suojaamaton                        | 6A        | GT6A24       | 7247707       | •                                          | •                                              | •                                   | •                                      | -                                      | -                                   |
| Suojattu                           | 6A        | XA           | 7209383       | -                                          | -                                              | -                                   | •                                      | •                                      | •                                   |
| Suojattu                           | 6A        | XG6S24       | 7247702       | -                                          | -                                              | -                                   | •                                      | •                                      | •                                   |
| Suojattu                           | 6A        | GSCAT6AL-S24 | 7205875       | -                                          | -                                              | -                                   | •                                      | •                                      | •                                   |
| <b>KENTTÄLIITTIMET RJ45 (UROS)</b> |           |              |               |                                            |                                                |                                     |                                        |                                        |                                     |
| Suojaamaton                        | 6         | KRJ45U-U     | 7247700       | •                                          | •                                              | •                                   | •                                      | -                                      | -                                   |
| Suojaamaton                        | 6         | AKLRJ456U    | 7249326       | •                                          | •                                              | •                                   | •                                      | -                                      | -                                   |
| Suojattu                           | 6A        | KRJ45U       | 7209379       | -                                          | -                                              | -                                   | •                                      | •                                      | •                                   |
| Suojattu                           | 6A        | AKLRJ456AS   | 7249325       | -                                          | -                                              | -                                   | •                                      | •                                      | •                                   |
| <b>PLUG RJ45 (UROS)</b>            |           |              |               |                                            |                                                |                                     |                                        |                                        |                                     |
| Suojaamaton                        | 6         | PXSPDY6C     | 7205869       | •                                          | •                                              | •                                   | •                                      | -                                      | -                                   |
| Suojattu                           | 6A        | PGSPDY2      | 7205878       |                                            |                                                |                                     |                                        |                                        |                                     |

| Kaapelityyppi                                    | Kerman U/UTP<br>4x2xAWG23/1 PE<br>Dry core | APS U/UTP<br>4x2xAWG23/1 PE<br>geelitäytteellä | APS U/UTP<br>4x2xAWG23/1<br>LSZH/PE | APS U/UTP<br>4x2xAWG23/1 PE/<br>ALU/PE | APS U/FTP<br>4x2xAWG23/1<br>PVC/ARM/PE | APS S/FTP<br>4x2xAWG23/1<br>LSZH/PE |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------|
| Kategoria                                        | 6                                          | 6                                              | 6                                   | 6                                      | 6                                      | 6A                                  |
| Tuotekoodi                                       | KU64E5                                     | W5UX042JEB50                                   | W5UX042WEB50                        | W5UX042DELEB50                         | W5UF0429EB50                           | DCC6ASFTP4PHE                       |
| Sähkönumero                                      | 0207027                                    | 0233116                                        | 0210317                             | 0233115                                | 0207807                                | 0233117                             |
| Sisä-/ulkokäyttö                                 | -                                          | -                                              | ...                                 | -                                      | -                                      | ...                                 |
| Ulkokäyttö<br>(suojattu säältä)                  | ...                                        | ...                                            | ...                                 | ...                                    | ...                                    | ...                                 |
| Ulkokäyttö<br>(ilman sääsuoja)                   | ...                                        | ...                                            | ...                                 | ...                                    | ...                                    | ...                                 |
| Putkiasennus                                     | ...                                        | ...                                            | ...                                 | ...                                    | ...                                    | ...                                 |
| Maa-asennus<br>putkessa                          | ...                                        | ...                                            | ...                                 | ...                                    | ...                                    | ...                                 |
| Maa-asennus<br>ilman putkea,<br>hiealla suojattu | ..                                         | ..                                             | ..                                  | ...                                    | ...                                    | ..                                  |
| Maa-asennus<br>ilman suojaa                      | -                                          | -                                              | -                                   | ...                                    | ...                                    | -                                   |
| Kaapelin taipuvuus                               | ...                                        | ...                                            | ..                                  | .                                      | .                                      | ..                                  |
| Kaapelin<br>iskunkestävyys                       | .                                          | .                                              | ..                                  | ...                                    | ...                                    | ..                                  |
| Kaapelin<br>puristuslujuus                       | .                                          | .                                              | ..                                  | ...                                    | ...                                    | ..                                  |
| Ulkovaipan<br>kulutuskestävyys                   | ...                                        | ...                                            | ...                                 | ...                                    | ...                                    | ...                                 |
| Ulkovaipan<br>UV-kestävyys                       | ...                                        | ...                                            | ...                                 | ...                                    | ...                                    | ...                                 |
| Ulkovaipan<br>vedenkestävyys                     | ...                                        | ...                                            | ...                                 | ...                                    | ...                                    | ...                                 |
| Ulkovaipan<br>öljynkestävyys                     | ..                                         | ..                                             | ..                                  | ..                                     | ..                                     | ..                                  |
| Kaapelin vedenkes-<br>tävyys (pitkittäin)        | -                                          | ...                                            | -                                   | -                                      | -                                      | -                                   |

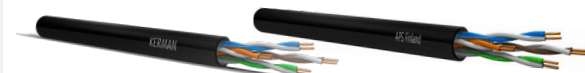
## Sisä-/ulkokaapelit



APS Cat6 U/UTP ulkokaapeli  
LSZH/PE, musta, K500  
**W5UX042WEB50**  
Snr. 0210317

APS Cat6A S/FTP sisä-ulkokaapeli  
Dca+PE, musta, K500  
**DCC6ASFTP4PHE**  
Snr. 0233117

## Ulkokaapelit



Kerman Cat6 U/UTP ulkokaapeli  
Fca, PE musta, K500  
**KU64E5**  
Snr. 0207027

APS Cat6 U/UTP maakaapeli  
geelitäytteellä, musta PE, K500  
**W5UX042JEB50**  
Snr. 0233116

## Maakaapelit



APS Cat6 U/FTP maakaapeli  
PVC-ARM-PE, musta, 500m kela  
**W5UF0429EB50**  
Snr. 0207807

APS Cat6 U/UTP maakaapeli  
kuiva, PE-ALU-PE, musta, K500  
**W5UX042DELEB50**  
Snr. 0233115

