

# Kestävät tietoverkkokaapelit maa- ja ulkoasennuksiin

APS JA KERMAN MAA- JA ULKOKAAPELIT



**APS<sup>®</sup>**  
**KERMAN**

*Tarjoamme markkinoiden  
monipuolisimman valikoiman  
Cat.6, Cat.6<sub>A</sub> ja Cat.7 kategorian  
tietoverkkokaapeleita ulkotiloihin ja  
kiinteistöjen välisiin kaapelointeihin.*



## Laadukkaat ja kestävät ulkotilojen tietoverkkokaapelit

### **Laaja valikoima tietoverkkokaapeleita takaa sopivan ratkaisuun kaikkiin kohteisiin.**

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 tupla-

vaippaisia sisä-/ulkokaapeleita. Kun harmaan sisävaipan kuorii esiin, se täyttää Dca-luokan vaatimukset, ja sitä voidaan asentaa vapaasti sisätiloissa ilman metrirajoja.

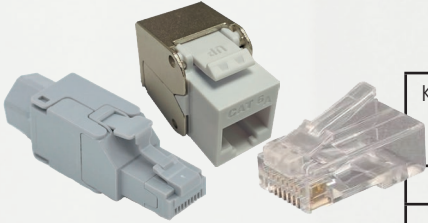
Asennettaessa kaapelia autotien alle tai muuten mekaanista rasitusta aiheuttavaan paikkaan, voidaan käyttää korrugoidulla teräsnauhalla vahvistettuja kaapeleita.

Armeeratut kaapelit ovat suojattuja myös

jyrsijöiltä. Lisäksi valikoimasta löytyy sekä geelitäytteistä että kuivarakenteista kaapelia.

Kaikki kaapelit ovat halogeenittomia ja myydään 500 metrin keloissa.

# Valitse kaapeliin oikeat liittimet



Kaapelityyppi	Kerman U/UTP 4x2xAWG23/1 PE Dry core	APS U/UTP 4x2xAWG23/1 PE geelitäytteellä	APS U/UTP 4x2xAWG23/1 LSZH/PE	APS U/UTP 4x2xAWG23/1 PE/ALU/PE	APS U/FTP 4x2xAWG23/1 PVC/ARM/PE	APS S/FTP 4x2xAWG23/1 LSZH/PE	S/FTP 4x2xAWG23/1 LSZH UVR	APS U/FTP 4P + 4xSML PE/ ARM/PE			
Kategoria	6	6	6	6	6	7	7	6A + G.657.A1			
Tuotekoodi	KU64E5	W5UX042JEB50	W5UX042WEB50	W5UX042DELEB50	W5UF0429EB50	DCC23SFTP4PHE	DCC23SFTP4PHO	SCA046429EB50			
Liitintyyppi	Kategoria	Tuotekoodi	Sähkönumero	0207027	0233116	0210317	0233115	0207807	0233117	0233124	0233123
<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	-	-	-	•	•	•	•	•
Suojattu	6A	GSCAT6AS22F	7249335	-	-	-	•	•	•	•	•
Suojattu	6A	GSCAT6AS22D	7249336	-	-	-	•	•	•	•	•
<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	-	-	-	•	•	•	•	•
Suojattu	6A	PGSPDY3	7205881	-	-	-	•	•	•	•	-



Kaapelityyppi	Kerman U/UTP 4x2xAWG23/1 PE Dry core	APS U/UTP 4x2xAWG23/1 PE geelitetyhteellä	APS U/UTP 4x2xAWG23/1 LSZH/PE	APS U/UTP 4x2xAWG23/1 PE/ ALU/PE	APS U/FTP 4x2xAWG23/1 PVC/ARM/PE	APS S/FTP 4x2xAWG23/1 LSZH/PE	APS S/FTP 4x2xAWG23/1 LSZH UVR	APS U/FTP 4P + 4xSML PE/ARM/PE
Kategoria	6	6	6	6	6	7	7	6A + G.657.A1
Tuotekoodi	KU64E5	W5UX042JEB50	W5UX042WEB50	W5UX042DELEB50	W5UF0429EB50	DCC23SFTP4PHE	DCC23SFTP4PHO	SCAO46429EB50
Sähkönumero	0207027	0233116	0210317	0233115	0207807	0233117	0233124	0233123
Sisä-/ulkokäyttö	-	-	•••	-	-	•••	•••	-
Ulkokäyttö (suojattu säältä)	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••
Ulkokäyttö (ilman sääsuoja)	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••
Putkiasennus	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••
Maa-asennus putkessa	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••
Maa-asennus ilman putkea, hiekalla suojattu	••	••	••	•••	•••	••	••	•••
Maa-asennus ilman suoja	-	-	-	•••	•••	-	-	•••
Kaapelin taipuvuus	•••	•••	••	•	•	••	••	•
Kaapelin iskunkestävyys	•	•	••	•••	•••	••	••	•••
Kaapelin puristuslujuus	•	•	••	•••	•••	••	••	•••
Ulkovaipan kulutuskestävyys	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••
Ulkovaipan UV-kestävyys	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••
Ulkovaipan vedenkestävyys	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••
Ulkovaipan öljynkestävyys	••	••	••	••	••	••	••	••
Kaapelin vedenkestävyys (pitkittäin)	-	•••	-	-	-	-	••	-

