

## PATCH UC900 Cat.7 S/FTPp 4p LSHF Eca

PATCH UC900



Afumex®

### YLEISKUVAUS

#### KÄYTTÖ

Toimisto-, teollisuus- ja asuinkiinteistöjen yleiskaapelointijärjestelmien toteutukseen tarkoitettu liitäntäkaapeli. Kiinteistön EN 50173-standardisarjaan perustuva yleiskaapelointijärjestelmä asennetaan palvelemaan suurta määrää erilaisia tiedonsiirtojärjestelmiä kaapeloinnin elinkaaren aikana.

Kaapeli täyttää standardissa SFS-EN 50153-1 määritellyt sähköiset ominaisuudet kategorialle 7 asetetut vaatimukset kuten minimi ylärajataajuuden 600 MHz.

Kaapeli on tarkoitettu laitteiden ja ristikytkentöjen liitäntäjohdoksi.

IEEE 802.3: 10Base-T; 100Base-T; 1000Base-T; 10GBase-T IEEE 802.5 16 MB; ISDN; TPDDI; ATM

Ref. nro 1003505

Parit merkitty värijärjestelmällä:

- Pari 1: a-johdin valkoinen ja b-johdin sininen
- Pari 2: a-johdin valkoinen ja b-johdin oranssi
- Pari 3: a-johdin valkoinen ja b-johdin vihreä
- Pari 4: a-johdin valkoinen ja b-johdin ruskea

#### SUORITUSTASOILMOITUS (DoP)

Tunnusvärit

### STANDARDIT JA SERTIFIKAATIT



EN 50173-1  
IEC 60754-2

EN 50575:2014+A1:2016  
IEC 61034

EN 13501-6, class Eca

IEC 60332-1

### RAKENNE

Johdin  
Johtimen pinta  
Eristys  
Parisuojaus  
Yhteinen suoja  
Ulkovaippa

Kupari  
Paljas  
PE  
Folio  
Punos  
Halogeeniton muovi

## KÄYTTÖOMINAISUUDET

Johtimen suurin sallittu lämpötila [°C] jatkuvassa käytössä	60
Käyttölämpötila kiinteä (min) [°C]	-20
Alin suositeltu käsittelylämpötila [°C]	0
Pienin suositeltu taivutussäde	8 x D asennusvedossa, 4 x D asennettuna

## PALO-OMINAISUUDET

Palokäyttäminen, CPR-paloluokitus	Eca
Itsestäänsammuva	Kyllä
Palosuojaus	EN 13501-6 mukainen
Halogeeniton	Koestus IEC/EN 60754-1/2 mukaisesti
Alhainen savunmuodostus (IEC 61034-2)	Kyllä

## TOIMITUSTIETOJA

TUOTTEEN NIMI	Sähkönumero	GTIN13 koodi (EAN13)	DoP numero	Pakkaus	Vakiotoimituspituus
PATCH UC900 C7 S/FTPp 4p LSHF Eca PK500	0202100	4065624014570	1003505	Kertakäyttökela	500

## MEKAANISIA JA SÄHKÖISIÄ ARVOJA

Testijännite [kV]	1
Kategoria	7
Nopeuskerroin (NVP) [%]	79
Käyttökapasitanssi [pF/m]	43
Erotusluokitus	d

Lyhyt tuotenimi	Kaapelin ulkohalkaisija (OD) [mm]	Normaali käyttökapasitanssi [nF/km]	Nimellisimpedanssi [Ohm]	Eristysresistanssi [MΩ·km]	Silmukkaresistanssi [Ohm]	Kaapelin massa [kg/km]	Pienin sallittu taivutussäde asennusvedossa [mm]
	5,8	43	100	5 000	290	40	50