



EMOS spol. s r. o.  
Tel: +420 581 261 172  
Email: emos@emos.eu  
Web: www.emos.eu

### Logistické informace

Typ	CB21D
Obj. č.	23 05 021 000
Obecné číslo	S5271
EAN ks	8592920018224
EAN karton	8592920018231

### Popis produktu

CLASS A+ koaxiální kabel s jádrem z 100% mědi odolný vnějšímu rušení

#### Použití

Vnitřní rozvody TV, CATV, SAT, náročné instalace

### Konstrukce kabelu

Materiál vnitřního vodiče	měď (Cu)
Průměr vnitřního vodiče	1,10 mm (±0.01)
Dielektrikum	4,80 ±0.15 mm FPE
Počet stínění	2
Počet drátků opletu	128 x 0.12 mm (±0.01)
Pokrytí opletu	90%
Materiál opletu	hliníkové opletení (Al)
Stínění I. folie	1 x Al/ PET
Stínění II. folie	-
Průměr pláště kabelu	6,80 mm (±0.20)
Barva pláště	Bílá
Třída stínění	Class A+

### EU Směrnice

EU Directive 2011/65	RoHS2
EU Directive 305/2011	CPR

### Splňuje harmonizované normy

EN 367211  
EN 50083  
EN 50117-1:2003/A1:2007  
EN 50265-1  
EN 50575:2014: A1:2016  
EN 60332-1-1:04+A1:2015  
EN 60332-1-2:2004+A1:2015+A11:2016

### Certifikace CPR

Třída reakce na oheň	Eca
Nebezpečné látky	žádné



**CE**  
EMOS spol. s r. o. www.emos.eu  
17  
DoP: 170251  
BS EN 50575: 2014+A1:2016  
CB21D  
Supply of electricity, data and communication in buildings and other civil engineering works with the objective of limiting the generation and spread of fire and smoke  
Reaction to Fire: Eca  
Dangerous substances: none

### Popis kabelu



### Potisk kabelu

CB21 D - 75Ω COAXIAL CABLE EN 50117-4-2 16 CLASS A+ EMOS XXXXXX 001M~100M

xxxxxx = č. objednávky

### Elektrické vlastnosti

Maximální stejnosměrný odpor vodiče při 20°C (Ω/Km)	<18,5
Maximální stejnosměrný izolační odpor při 20°C (Ω/Km)	>500
Provozní teplota (°C)	-20 ~ 80
Maximální provozní napětí (V)	30
Kapacita (pF/m)	52 +/-3
Činitel zkrácení	0,82
Impedance (Ω)	75 +/-3
Max. útlum 20°C (dB/100m)	+/-5%
100 MHz	5,8
450 MHz	12,5
650 MHz	15,3
860 MHz	18,5
1000 MHz	19,3
2000 MHz	29

### Balení

100m	cívka
Rozměry cívky:	ø250 x 140 x ø100 mm
Počet cívek v kartonu:	2
Rozměry kartonu:	525 x 270 x 155 mm





EMOS SK s.r.o.  
Tel: 041 509 16 31  
Email: eshop@emos.sk  
Web: www.emos.sk

### Logistické informácie

Typ	CB21D
Obj. č.	23 05 021 000
Obecné číslo	S5271
EAN ks	8592920018224
EAN kartón	8592920018231

### Popis produktu

CLASS A+ koaxiálny kábel s jadrom z 100% medi odolné vonkajšie rušenie

#### Použitie

Vnútorne rozvody TV, CATV, SAT, náročné inštalácie

### Konštrukcia káblov

Materiál vnútorného vodiča	meď (Cu)
Priemer vnútorného vodiča	1,10 mm (±0.01)
Dielektrikum	4,80 ±0.15 mm FPE
Počet tienení	2
Počet drôtov opletu	128 x 0.12 mm (±0.01)
Pokrytie opletu	90%
Materiál opletu	hliníkové opletenie (Al)
Tienenie I. fólie	1 x Al/ PET
Tienenie II. fólie	-
Priemer plášťa kábla	6,80 mm (±0.20)
Farba plášťa	Biela
Trieda tienenia	Class A+

### EU Smernica

EU Directive 2011/65	RoHS2
EU Directive 305/2011	CPR

### Spĺňa harmonizované normy

EN 367211  
EN 50083  
EN 50117-1:2003/A1:2007  
EN 50265-1  
EN 50575:2014: A1:2016  
EN 60332-1-1:04+A1:2015  
EN 60332-1-2:2004+A1:2015+A11:2016

### Certifikácia CPR

Trieda reakcie na oheň	Eca
Nebezpečné látky	žiadne



**CE**

EMOS spol. s r.o. [www.emos.eu](http://www.emos.eu)

17

DoP: 170251

BS EN 50575: 2014+A1:2016

CB21D

Supply of electricity, data and communication in buildings and other civil engineering works with the objective of limiting the generation and Spread of fire and smoke

Reaction to Fire: Eca

Dangerous substances: none

### Popis kábla



### Potlač kábla

CB21 D - 75Ω COAXIAL CABLE EN 50117-4-2 16 CLASS A+ EMOS XXXXXX 001M~100M

xxxxxx = č. objednávky

### Elektrické vlastnosti

Maximálny jednosmerný odpor vodiča pri 20°C (Ω/Km)	<18,5
Maximálny jednosmerný izolačný odpor pri 20°C (Ω/Km)	>500
Prevádzková teplota (°C)	-20 ~ 80
Maximálne prevádzkové napätie (V)	30
Kapacita (pF/m)	52 +/-3
Činiteľ skrátania	0,82
Impedancia (Ω)	75 +/-3
Max. útlm 20°C (dB/100m)	+/-5%
100 MHz	5,8
450 MHz	12,5
650 MHz	15,3
860 MHz	18,5
1000 MHz	19,3
2000 MHz	29

### Balenie

100m	cievka
Rozmery cievky:	ø250 x 140 x ø100 mm
Počet cievok v kartóne:	2
Rozmery kartónu:	525 x 270 x 155 mm



**EMOS**

EMOS PL sp. z o. o.  
 Tel: +48 33 816 92 42  
 Email: biuro@emos.pl  
 www.emos.eu

**Informacje logistyczne**

Typ	CB21D
Kod	23 05 021 000
Symbol	S5271
EAN szt.	8592920018224
EAN karton	8592920018231

**Opis produktu**

Kabel koncentryczny klasy A+ z wewnętrzną żyłą ze 100% miedzi, odporny na interferencje  
**Przeznaczenie** - profesjonalne instalacje, wewnętrzne instalacje TV, CATV, SAT

**Budowa kabla**

Materiał żyły wewnętrznej	Miedź (Cu)
Średnica żyły wewnętrznej	1,10 mm (±0.01)
Dielektryk	4,80 ±0.15 mm FPE
Ilość ekranów	2
Ilość drucików w oplotcie	128 x 0.12 mm (±0.01)
Pokrycie oplotem	0,9
Materiał oplotu	aluminium (Al)
I. Folia	1 x Al/ PET
II. Folia	-
Średnica płaszczka	6,80 mm (±0.20)
Kolor płaszczka	Biały
Klasa ekranowania	Class A+

**Dyrektywy UE:**

EU Directive 2011/65	RoHS2
EU Directive 305/2011	CPR

**Normy Europejskie**

EN 367211  
 EN 50083  
 EN 50117-1:2003/A1:2007  
 EN 50265-1  
 EN 50575:2014: A1:2016  
 EN 60332-1-1:04+A1:2015  
 EN 60332-1-2:2004+A1:2015+A11:2016

**Certyfikacja CPR**

Klasa reakcji na ogień	Eca
Substancje niebezpieczne	Brak

CE

EMOS spol. s r.o. www.emos.eu

17

DoP: 170251

BS EN 50575: 2014+A1:2016

CB21D

Supply of electricity, data and communication  
 works in buildings and other civil engineering  
 works with the objective of limiting the  
 generation and spread of fire and smoke

Reaction to Fire: Eca

Dangerous substances: none

**Struktura kabla****Nadruk**

CB21 D - 75Ω COAXIAL CABLE EN 50117-4-2 16 CLASS A+  
 EMOS XXXXXX 001M~100M

xxxxxx = nr partii

**Parametry elektryczne**

Maks.rezystancja dla prądu stałego przy 20 °C (Ω/Km)	<18,5
Maks.rezystancja izolacji dla prądu stałego 20 ° C(Ω/Km)	>500
Temperatura użytkowania (°C)	-20 ~ 80
Maksymalne napięcie robocze (V)	30
Pojemność (pF/m)	52 +/-3
Współczynnik skrócenia	0,82
Impedancja (Ω)	75 +/-3
Maks. tłumienie 20°C (dB/100m)	+/-5%
100 MHz	5,8
450 MHz	12,5
650 MHz	15,3
860 MHz	18,5
1000 MHz	19,3
2000 MHz	29

**Opakowanie**

100m	szpula
Wymiary opakowania	ø250 x 140 x ø100 mm
Ilość szt. w kartonie	2
Wymiary kartonu	525 x 270 x 155 mm



Spełnia wymogi Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 6 listopada 2012 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie „warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie”, które weszło w życie 22.02.2013 roku oraz jest zgodny z normą EN50117 i standardem klasy A / A+





EMOS spol. s r. o.  
 Tel: +420 581 261 172  
 Email: emos@emos.eu  
 Web: www.emos.eu

### Logistic information

Type	CB21D
Order Nr.	23 05 021 000
Comm. Nr.	S5271
EAN pc	8592920018224
EAN export carton	8592920018231

### Product description

CLASS A+ coaxial cable with inner conductor made of 100% copper, interference resistant  
**Intended use** - professional installations, indoor installations TV, CATV, SAT

### Cable construction

Material of inner conductor	Copper (Cu)
Diameter of inner conductor	1,10 mm (±0.01)
Dielectric	4,80 ±0.15 mm FPE
Nr. of shielding	2
Braiding ø [mm]	128 x 0.12 mm (±0.01)
Shielding coverage	0,9
Shielding material	aluminium (Al)
I. Foil	1 x Al/ PET
II. Foil	-
Jacket diameter	6,80 mm (±0.20)
Jacket color	White
Screening efficiency	Class A+

### Issued EU Directives:

EU Directive 2011/65	RoHS2
EU Directive 305/2011	CPR

### European Standards

- EN 367211
- EN 50083
- EN 50117-1:2003/A1:2007
- EN 50265-1
- EN 50575:2014: A1:2016
- EN 60332-1-1:04+A1:2015
- EN 60332-1-2:2004+A1:2015+A11:2016

### CPR Certification

Reaction to the fire	Eca
Dangerous substances	None



**CE**  
 EMOS spol. s r. o. www.emos.eu  
 17  
 DoP: 170251  
 BS EN 50575: 2014+A1:2016  
**CB21D**  
 Supply of electricity, data and communication in buildings and other civil engineering works with the objective of limiting the generation and spread of fire and smoke  
 Reaction to Fire: Eca  
 Dangerous substances: none

### Cable structure



### Sheet Printing

CB21 D - 75Ω COAXIAL CABLE EN 50117-4-2 16 CLASS A+ EMOS XXXXXX 001M~100M

xxxxxx = order nr.

### Electrical datasheet

Maximum DC resistance of the conductor at 20°C (Ω/Km)	<18,5
Maximum DC insulation resistance at 20°C (Ω/Km)	>500
Operating temperature (°C)	-20 ~ 80
Maximum operating voltage (V)	30
Capacity (pF/m)	52 +/-3
Shortening factor	0,82
Impedance (Ω)	75 +/-3
Max. attenuation 20 °C (dB/100m)	+/-5%
100 MHz	5,8
450 MHz	12,5
650 MHz	15,3
860 MHz	18,5
1000 MHz	19,3
2000 MHz	29

### Packaging design

100m	reel
Dimensions of packaging	ø250 x 140 x ø100 mm
Nr. Of pcs in export carton	2
Export carton dimensions	525 x 270 x 155 mm





EMOS HU Kft.  
Tel: +36 23 428 024  
E-mail: info@emos.hu  
Web: www.emos.hu

## Logisztikai információ

Típus	CB21D
Rend. sz.	23 05 021 000
Termékszám	S5271
EAN db	8592920018224
EAN karton	8592920018231

## Termék leírása

CLASS A+ koaxiális kábel 100% rézmaggal ellenáll a külső interferenciának

### Használat

Beleni TV, CATV, SAT hálózatok minőségi kiépítéséhez

## A kábel szerkezete

Belső vezető anyaga	réz (Cu)
Belső vezető átmérője	1,10 mm (±0.01)
Dielektrikum	4,80 ±0.15 mm FPE
Árnyékolások száma	2
Huzalok száma a fonatban	128 x 0.12 mm (±0.01)
Árnyékolás fedettsége	90%
Árnyékolás anyaga	fonatolt alumínium (Al)
I. fólia árnyékolása	1 x Al/ PET
II. fólia árnyékolása	-
Köpeny átmérője	6,80 mm (±0.20)
Köpeny színe	Fehér
Árnyékolási osztály	Class A+

## EU Irányelv


2011/65/EU irányelv	RoHS 2
305/2011/EU irányelv	CPR


## Megfelel az alábbi harmonizált szabványoknak

EN 367211
EN 50083
EN 50117-1:2003/A1:2007
EN 50265-1
EN 50575:2014: A1:2016
EN 60332-1-1:04+A1:2015
EN 60332-1-2:2004+A1:2015+A11:2016

## CPR besorolás

Tűzveszélyességi osztály	Eca
Veszélyes anyagok	nem tartalmaz





EMOS spol. s r.o. [www.emos.eu](http://www.emos.eu)

17

DoP: 170251

BS EN 50575: 2014+A1:2016

CB21D

Supply of electricity, data and communication in buildings and other civil engineering works with the objective of limiting the generation and Spread of fire and smoke

Reaction to Fire: Eca

Dangerous substances: none

## Kábel leírása



## Kábelre nyomott felirat

CB21 D - 75Ω COAXIAL CABLE EN 50117-4-2 16 CLASS A+ EMOS XXXXXX 001M~100M

xxxxxx = megrendelés sz.

## Elektromos tulajdonságok

A vezető maximális egyenáramú ellenállása 20°C-on (Ω/k)	<18,5
Maximális egyenáramú szigetelési ellenállás 20 °C-on (Ω/	>500
Üzemi hőmérséklet (°C)	-20 ~ 80
Maximális üzemi feszültség (V)	30
Kapacitás (pF/m)	52 +/-3
Rövidülési tényező	0,82
Impedancia (Ω)	75 +/-3
Max. csillapítás 20°C (dB/100m)	+/-5%
100 MHz	5,8
450 MHz	12,5
650 MHz	15,3
860 MHz	18,5
1000 MHz	19,3
2000 MHz	29

## Kiszerezés

100 m	tekercs
Tekercs méretei:	ø250 x 140 x ø100 mm
Tekercsek száma a kartonban:	2
Karton méretei:	525 x 270 x 155 mm



**EMOS**

EMOS SI, D.O.O.  
 Tel: +386 64 135 600  
 Email: eshop@emos-si.si  
 Web: www.emos-si.si

**Logistični podatki**

Tip	CB21D
Naroč. št.	23 05 021 000
Skupna številka	S5271
EAN kos	8592920018224
EAN karton	8592920018231

**Opis izdelka**

CLASS A+ koaksialni kabel z jedrom iz 100% bakra  
 odporen na zunanje motnje

**Uporaba**

Notranje napeljave TV, CATV, SAT, zahtevne namestitve

**Konstrukcija kabla**

Material notranjega vodnika	baker (Cu)
Premer notranjega vodnika	1,10 mm ( $\pm 0.01$ )
Dielektrik	4,80 $\pm 0.15$ mm FPE
Število oklopov	2
Število žičk opleta	128 x 0.12 mm ( $\pm 0.01$ )
Gostota opleta	90%
Material opleta	aluminijast oplet (Al)
Oklop I. folije	1 x Al/ PET
Oklop II. folije	-
Premer plašča kabla	6,80 mm ( $\pm 0.20$ )
Barva plašča	Bela
Razred oklopa	Class A+

**Direktive EU**

EU Directive 2011/65	RoHS2
EU Directive 305/2011	CPR

**Ustreza usklajenim standardom**

EN 367211  
 EN 50083  
 EN 50117-1:2003/A1:2007  
 EN 50265-1  
 EN 50575:2014: A1:2016  
 EN 60332-1-1:04+A1:2015  
 EN 60332-1-2:2004+A1:2015+A11:2016

**Certificiranje CPR**

Reakcija na ogenj	Eca
Nevarne snovi	jih ni

CE

EMOS spol. s r.o. www.emos.eu

17

DoP: 170251

BS EN 50575: 2014+A1:2016

CB21D

Supply of electricity, data and communication  
 in buildings and other civil engineering  
 works with the objective of limiting the  
 generation and spread of fire and smoke

Reaction to Fire: Eca  
 Dangerous substances: none

**Opis kabla****Natisk na kablu**

CB21 D - 75Ω COAXIAL CABLE EN 50117-4-2 16 CLASS A+  
 EMOS XXXXXX 001M~100M

xxxxxx = št. naročila

**Električne lastnosti**

Največja enosmerna upornost vodnika pri 20°C ( $\Omega/\text{Km}$ )	<18,5
Največja izolacijska enosmerna upornost pri 20°C ( $\Omega/\text{Km}$ )	>500
Delovna temperatura (°C)	-20 ~ 80
Največja delovna napetost (V)	30
Kapaciteta (pF/m)	52 +/-3
Faktor skrajšanja	0,82
Impedanca ( $\Omega$ )	75 +/-3
Maks. dušenje pri 20 °C (dB/100m)	$\pm 5\%$
100 MHz	5,8
450 MHz	12,5
650 MHz	15,3
860 MHz	18,5
1000 MHz	19,3
2000 MHz	29

**Pakiranje:**

100m	kolut
Dimenzije koluta:	$\varnothing 250 \times 140 \times \varnothing 100$ mm
Število kolutov v škatli:	2
Dimenzije škatle:	525 x 270 x 155 mm

