



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	S5273
EAN ks	8592920062272
EAN karton	8592920062289

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~500M

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	29,5

Balení

500m	cívka
Rozměry cívky:	ø370 x 370 x ø335 mm
Počet cívek v kartonu:	1
Rozměry kartonu:	380 x 375 x 340 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	S5273
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 plášťu 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

Spíňa 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
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~500M

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

500m	cievka
Rozmery cievky:	ø370 x 370 x ø335 mm
Počet cievok v kartóne:	1
Rozmery kartónu:	380 x 375 x 340 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	S5273
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 oplocie	128 x 0.12 mm (±0.01)
Pokrycie opłotem	0,9
Materiał opłotu	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 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~500M

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

500m	szpula
Wymiary opakowania	ø370 x 370 x ø335 mm
Ilość szt. w kartonie	1
Wymiary kartonu	380 x 375 x 340 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.	S5273
EAN pc	8592920062272
EAN export carton	8592920062289

Product description

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

Cable construction

Material of inner conductor	Copper (Cu)
Diameter of inner condutor	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~500M

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	29,5

Packaging design

500m	reel
Dimensions of packaging	ø370 x 370 x ø335 mm
Nr. Of pcs in export carton	1
Export carton dimensions	380 x 375 x 340 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	S5273
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



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

Kábel leírása



Kábelre nyomott felirat

CB21 D - 75Ω COAXIAL CABLE EN 50117-4-2 16 CLASS A+ EMOS XXXXXX 001M~500M

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

500m	tekercs
Tekercs méretei:	∅370 x 370 x ∅335 mm
Tekercsek száma a kartonban:	1
Karton méretei:	380 x 375 x 340 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	S5273
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 (± 0.01)
Dielektrik	4,80 ± 0.15 mm FPE
Število oklopov	2
Število žičk opleta	128 x 0.12 mm (± 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 (± 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 - 75 Ω COAXIAL CABLE EN 50117-4-2 16 CLASS A+
 EMOS XXXXXX 001M~500M

xxxxxx = št. naročila

Električne lastnosti

Največja enosmerna upornost vodnika pri 20°C (Ω /Km)	<18,5
Največja izolacijska enosmerna upornost pri 20°C (Ω /Km)	>500
Delovna temperatura (°C)	-20 ~ 80
Največja delovna napetost (V)	30
Kapaciteta (pF/m)	52 +/-3
Faktor skrajšanja	0,82
Impedanca (Ω)	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:

500m	kolut
Dimenzije koluta:	$\varnothing 370 \times 370 \times \varnothing 335$ mm
Število kolutov v škatli:	1
Dimenzije škatle:	380 x 375 x 340 mm

