



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

Logistické informace

Typ	RG174U
Obj. č.	23 05 174 403
Obecné číslo	S5232
EAN ks	8595025309105
EAN karton	8592920007143

Popis produktu

Univerzální koaxiální kabel s jádrem ze 100% mědi a stíněním z cínované mědi

Použití -Vhodný na krátká a ohybem namáhaná připojení v měřicí a telekomunikační technice.

Konstrukce kabelu

Materiál vnitřního vodiče	čistá měď (Cu)
Průměr vnitřního vodiče	7 x 0.16 mm (±0.01)
Dielektrikum	SPE 3.00 mm
Počet stínění	1
Počet drátků opletu	64 x 0.12 mm (±0.01)
Pokrytí opletu	>82 %
Materiál opletu	pocínovaná měď (CuSn)
Stínění I.folie	-
Stínění II. folie	-
Průměr pláště kabelu	PVC 2.80 mm
Barva pláště	Černá
Třída stínění	-

EU Směrnice

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

Splňuje harmonizované normy

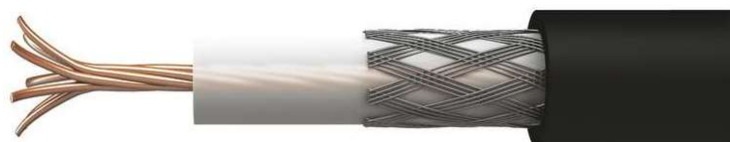
EN 367211
EN 50083
EN 50117-1:2003/A1:2007
EN 50265-1
EN 50575:2014: A1:2016
EN 60332-1-1:04+A1:2015
EN 60332-1-2:2004+A1:2015+A11:2016

Certifikace CPR

Třída reakce na oheň	Fca
Nebezpečné látky	žádné

CE
EMOS spol. s r. o. www.emos.eu
17
DoP: 17262
BS EN 50575: 2014+A1:2016
RG174U
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: Fca
Dangerous substances: none

Popis kabelu



Potisk kabelu

RG174 - 50Ω COAXIAL CABLE EN 50117-4-2 50
EMOS XXXXXX 001M~100M

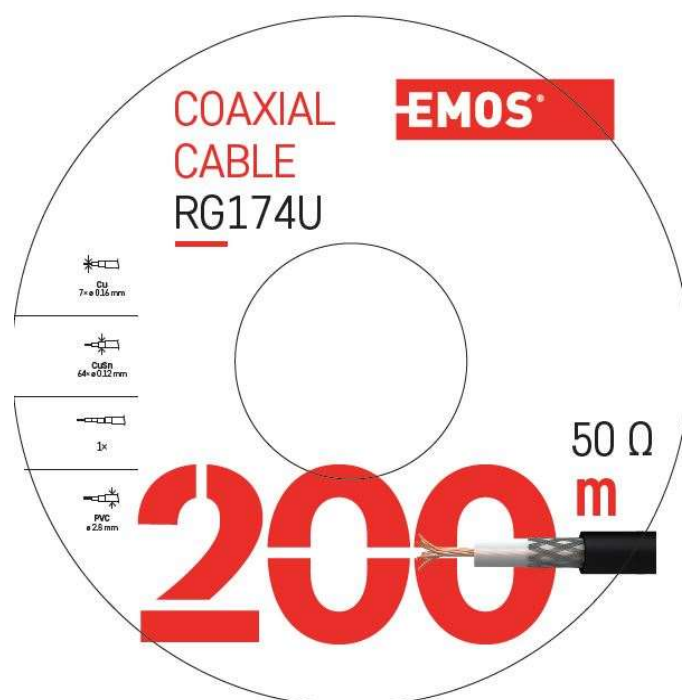
xxxxxx = č. objednávky

Elektrické vlastnosti

Maximální stejnosměrný odpor vodiče při 20°C (Ω/Km)	134,8
Maximální stejnosměrný izolační odpor při 20°C (Ω/Km)	>200
Provozní teplota (°C)	-20 ~ 60
Maximální provozní napětí (V)	30
Kapacita (pF/m)	100 +/-3
Činitel zkrácení	0,666
Impedance (Ω)	50 +/-3
Max. útlum 20°C (dB/100m)	+/-5%
100 MHz	18
450 MHz	25,5
650 MHz	39,8
860 MHz	-
1000 MHz	-
2000 MHz	-

Balení

200m	cívka
Rozměry cívky:	ø180 x 180 x ø120mm
Počet cívek v kartonu:	6
Rozměry kartonu:	550 x 200 x 250 mm





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

Logistické informácie

Typ	RG174U
Obj. č.	23 05 174 403
Obecné číslo	S5232
EAN ks	8595025309105
EAN karton	8592920007143

Popis produktu

Univerzálny koaxiálny kábel s jadrom zo 100% medi a tienením z cínovanej medi

Použitie -Vhodné na krátky a ohybom namáhané pripojenia v meracej a telekomunikačnej technike.

Konštrukcia káblov

Materiál vnútorného vodiča	čistá meď (Cu)
Priemer vnútorného vodiča	7 x 0.16 mm (±0.01)
Dielektrikum	SPE 3.00 mm
Počet tienení	1
Počet drôtov opletu	64 x 0.12 mm (±0.01)
Pokrytie opletu	>82 %
Materiál opletu	pocínovaná meď (CuSn)
Tienenie I. fólie	-
Tienenie II. fólie	-
Priemer plášt'u kábla	PVC 2.80 mm
Farba plášt'a	Čierna
Trieda tienenia	-

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	Fca
Nebezpečné látky	žiadne


EMOS spol. s r. o. www.emos.eu
17
DoP: 17262
BS EN 50575: 2014+A1:2016
RG174U
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: Fca
Dangerous substances: none

Popis kábla



Potlač kábla

RG174 - 50Ω COAXIAL CABLE EN 50117-4-2 50
EMOS XXXXXX 001M~100M

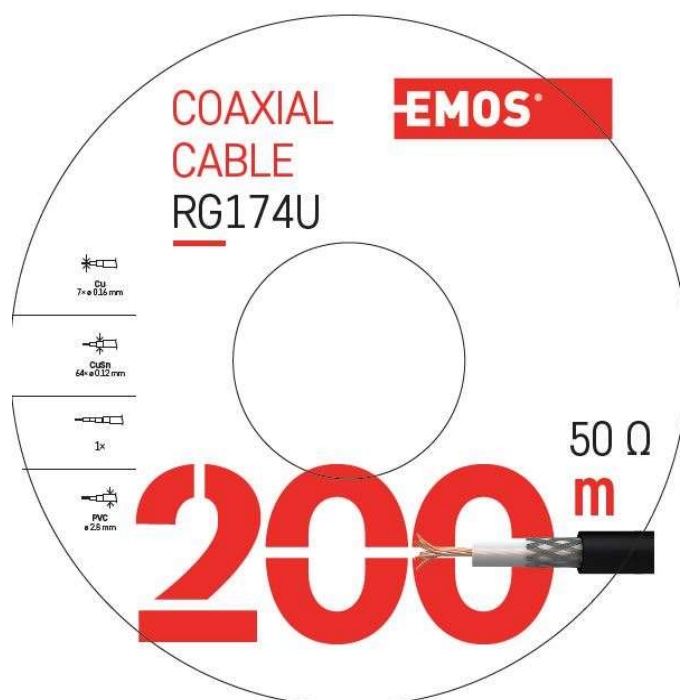
xxxxxx = č. objednávky

Elektrické vlastnosti

Maximálny jednosmerný odpor vodiča pri 20°C (Ω/Km)	134,8
Maximálny jednosmerný izolačný odpor pri 20°C (Ω/Km)	>200
Prevádzková teplota (°C)	-20 ~ 60
Maximálne prevádzkové napätie (V)	30
Kapacita (pF/m)	100 +/-3
Činiteľ skrátenia	0,666
Impedancia (Ω)	50 +/-3
Max. útlm 20°C (dB/100m)	+/-5%
100 MHz	18
450 MHz	25,5
650 MHz	39,8
860 MHz	-
1000 MHz	-
2000 MHz	-

Balenie

200m	cievka
Rozmery cievky:	ø180 x 180 x ø120mm
Počet cievok v kartóne:	6
Rozmery kartónu:	550 x 200 x 250 mm



EMOS®

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

Informacje logistyczne

Typ	RG174U
Kod	23 05 174 403
Symbol	S5232
EAN szt	8595025309105
EAN karton	8592920007143

Opis produktu

Uniwersalny kabel koncentryczny ze 100% rdzeniem miedzianym i ekranem z cynowanej miedzi

Przeznaczenie - Nadaje się do połączeń krótkich i zginanych w technice pomiarowej i telekomunikacyjnej

Budowa kabla

Materiał żyły wewnętrznej	czysta miedź (Cu)
Średnica żyły wewnętrznej	7 x 0.16 mm (±0.01)
Dielektryk	SPE 3.00 mm
Ilość ekranów	1
Ilość drucików w oplocie	64 x 0.12 mm (±0.01)
Pokrycie oplotem	>82 %
Materiał oplotu	cynowana miedź (CuSn)
Ekran I. folia	-
Ekran II. folia	-
Średnica płaszczka kabla	PVC 2.80 mm
Kolor płaszczka	Czarny
Klasa ekranowania	-

Dyrektywy UE

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

Normy Europejskie

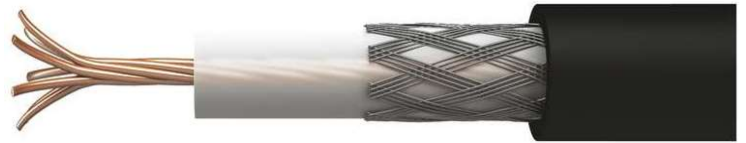
EN 367211
 EN 50083
 EN 50117-1:2003/A1:2007
 EN 50265-1
 EN 50575:2014: A1:2016
 EN 60332-1-1:04+A1:2015
 EN 60332-1-2:2004+A1:2015+A11:2016

Certyfikacja CPR

Klasa reakcji na ogień	Fca
Substancje niebezpieczne	Brak

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

17
 DoP: **17262**
 BS EN 50575: 2014+A1:2016
RG174U
 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: Fca
 Dangerous substances: none

Opis kabla**Nadruk**

RG174 - 50Ω COAXIAL CABLE EN 50117-4-2 50
 EMOS XXXXXX 001M~100M

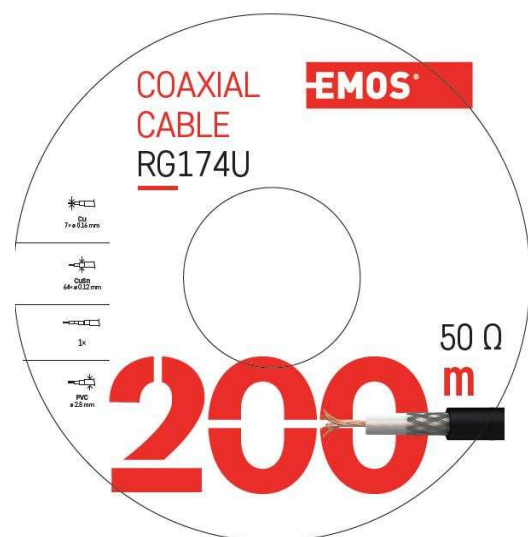
xxxxxx = nr partii

Parametry elektryczne

Maks.rezystancja dla prądu stałego przy 20 °C (Ω/Km)	134,8
Maks.rezystancja izolacji dla prądu stałego 20 °C (Ω/Km)	>200
Temperatura użytkowania (°C)	-20 ~ 60
Maksymalne napięcie robocze (V)	30
Pojemność (pF/m)	100 +/-3
Współczynnik skrócenia	0,666
Impedancja (Ω)	50 +/-3
Maks. tłumienie 20°C (dB/100m)	+/-5%
100 MHz	18
450 MHz	25,5
650 MHz	39,8
860 MHz	-
1000 MHz	-
2000 MHz	-

Opakowanie

200m	szpula
Wymiary szpuli	∅180 x 180 x ∅120mm
Ilość szpul w kartonie	6
Wymiary kartonu	550 x 200 x 250 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	RG174U
Order Nr.	23 05 174 403
Comm. Nr.	S5232
EAN pc	8595025309105
EAN export carton	8592920007143

Product description

Coaxial cable with 100% copper conductor and shielding made of tinned copper

Intended use -

Measurement devices, antennas connections

Cable construction

Material of inner conductor	Copper (Cu)
Diameter of inner conductor	7 x 0.16 mm (±0.01)
Dielectric	SPE 3.00 mm
Nr. of shielding	1
Braiding ø [mm]	64 x 0.12 mm (±0.01)
Shielding coverage	>82 %
Shielding material	Tinned copper
I. Foil	-
II. Foil	-
Jacket diameter	PVC 2.80 mm
Jacket color	Black
Screening efficiency	-

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	Fca
Dangerous substances	None

CE
 EMOS spol. s r. o. www.emos.eu
 17
 DoP: 17262
 BS EN 50575: 2014+A1:2016
RG174U
 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: Fca
 Dangerous substances: none

Cable structure



Sheet Printing

RG174 - 50Ω COAXIAL CABLE EN 50117-4-2 50
 EMOS XXXXXX 001M~100M

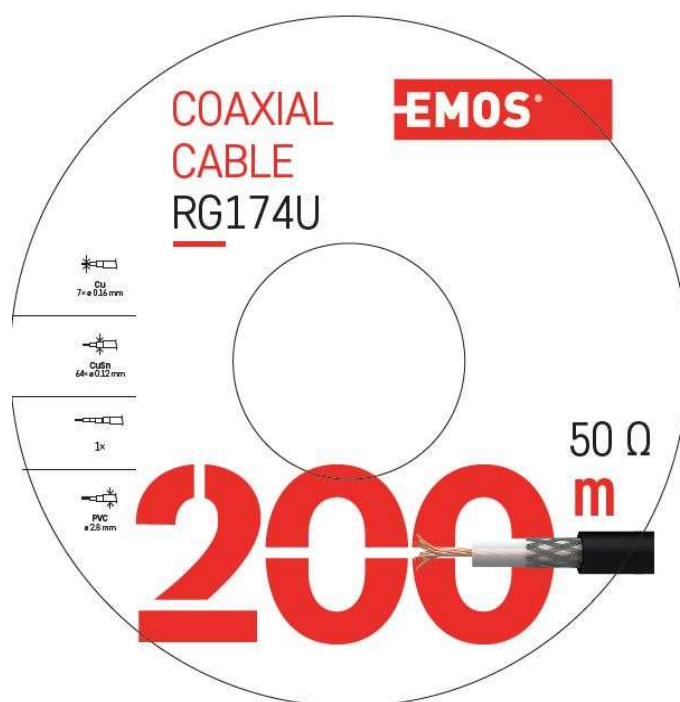
xxxxxx = order nr.

Electrical datasheet

Maximum DC resistance of the conductor at 20°C (Ω/Km)	134,8
Maximum DC insulation resistance at 20°C (Ω/Km)	>200
Operating temperature (°C)	-20 ~ 60
Maximum operating voltage (V)	30
Capacity (pF/m)	100 +/-3
Shortening factor	0,666
Impedance (Ω)	50 +/-3
Max. attenuation 20 °C (dB/100m)	+/-5%
100 MHz	18
450 MHz	25,5
650 MHz	39,8
860 MHz	-
1000 MHz	-
2000 MHz	-

Packaging design

200m	reel
Dimensions of packaging	ø180 x 180 x ø120mm
Nr. Of pcs in export carton	6
Export carton dimensions	550 x 200 x 250 mm





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

Logisztikai információ

Típus	RG174U
Rend. sz.	23 05 174 403
Termékszám	S5232
EAN db	8595025309105
EAN karton	8592920007143

Termék leírása

Univerzális koaxiális kábel 100% rézmaggal és ózozott réz árnyékolással
kitett csatlakozások, telekommunikáció és mérés-technika

A kábel szerkezete

Belső vezető anyaga	tiszta réz (Cu)
Belső vezető átmérője	7 x 0,16 mm (±0,01)
Dielektrikum	SPE 3,00 mm
Árnyékolások száma	1
Huzalok száma a fonatban	64 x 0,12 mm (±0,01)
Árnyékolás fedettsége	>82 %
Árnyékolás anyaga	óozott réz (CuSn)
I. fólia árnyékolása	-
II. fólia árnyékolása	-
Köpeny átmérője	PVC 2,80 mm
Köpeny színe	Fekete
Árnyékolási osztály	-

EU Irányelv

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

Megfelel az alábbi harmonizált szabványoknak

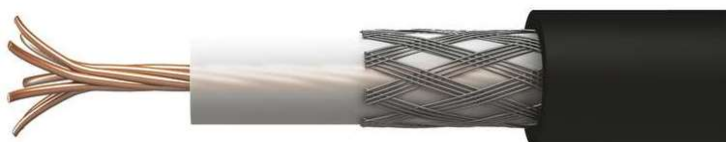
EN 367211
EN 50083
EN 50117-1:2003/A1:2007
EN 50265-1
EN 50575:2014: A1:2016
EN 60332-1-1:04+A1:2015
EN 60332-1-2:2004+A1:2015+A11:2016

CPR besorolás

Tűzveszélyességi osztály	Fca
Veszélyes anyagok	nem tartalmaz


EMOS spol. s r. o. www.emos.eu
17
DoP: 17262
BS EN 50575: 2014+A1:2016
RG174U
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: Fca
Dangerous substances: none

Kábel leírása



Kábelre nyomott felirat

RG174 - 50Ω COAXIAL CABLE EN 50117-4-2 50
EMOS XXXXXX 001M~100M

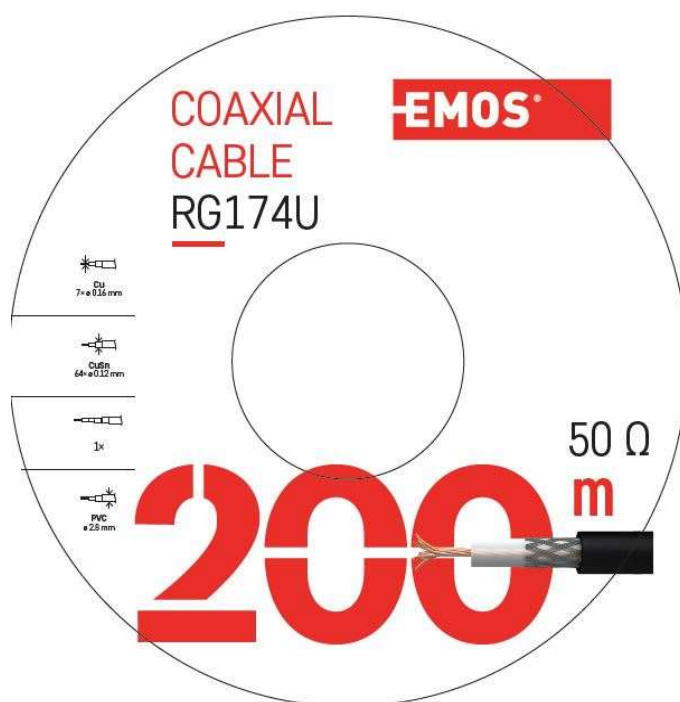
xxxxxx = megrendelés sz.

Elektromos tulajdonságok

A vezető maximális egyenáramú ellenállása 20°C-on (Ω/k)	134,8
Maximális egyenáramú szigetelési ellenállás 20 °C-on (Ω/	>200
Üzemi hőmérséklet (°C)	-20 ~ 60
Maximális üzemi feszültség (V)	30
Kapacitás (pF/m)	100 +/-3
Rövidülési tényező	0,666
Impedancia (Ω)	50 +/-3
Max. csillapítás 20°C (dB/100m)	+/-5%
100 MHz	18
450 MHz	25,5
650 MHz	39,8
860 MHz	-
1000 MHz	-
2000 MHz	-

Kiszerezés

200 m	tekerics
Tekercs méretei:	∅180 x 180 x ∅120mm
Tekercsek száma a kartonban:	6
Karton méretei:	550 x 200 x 250 mm





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

Logistični podatki

Tip	RG174U
Naroč. št.	23 05 174 403
Skupna številka	S5232
EAN kos	8595025309105
EAN karton	8592920007143

Opis izdelka

Univerzalen koaksialni kabel z jedrom iz 100% bakra in oklopom iz pokositrenega bakra

Uporaba-Primeren za kratke in s pregibom obremenjene priključke v merilni in telekomunikacijski tehniki.

Konstrukcija kabla

Material notranjega vodnika	čisti baker (Cu)
Premer notranjega vodnika	7 x 0.16 mm (±0.01)
Dielektrik	SPE 3.00 mm
Število oklopov	1
Število žičk opleta	64 x 0.12 mm (±0.01)
Gostota opleta	>82 %
Material opleta	pokositren baker (CuSn)
Oklop I. folije	-
Oklop II. folije	-
Premer plašča kabla	PVC 2.80 mm
Barva plašča	Črna
Razred oklopa	-

Direktive EU

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

Ustreza usklajenim standardom

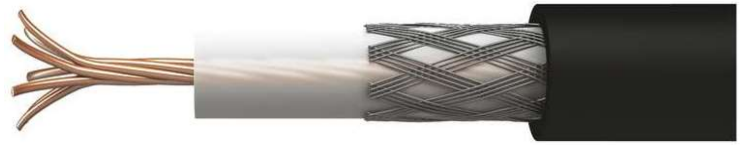
EN 367211
 EN 50083
 EN 50117-1:2003/A1:2007
 EN 50265-1
 EN 50575:2014: A1:2016
 EN 60332-1-1:04+A1:2015
 EN 60332-1-2:2004+A1:2015+A11:2016

Certificiranje CPR

Reakcija na ogenj	Fca
Nevarne snovi	jih ni

CE
 EMOS spol. s r. o. www.emos.eu
 17
 DoP: 17262
 BS EN 50575: 2014+A1:2016
RG174U
 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: Fca
 Dangerous substances: none

Opis kabla



Natisk na kablju

RG174 - 50Ω COAXIAL CABLE EN 50117-4-2 50
 EMOS XXXXXX 001M~100M

xxxxxx = št. naročila

Električne lastnosti

Največja enosmerna upornost vodnika pri 20°C (Ω/Km)	134,8
Največja izolacijska enosmerna upornost pri 20°C (Ω/Km)	>200
Delovna temperatura (°C)	-20 ~ 60
Največja delovna napetost (V)	30
Kapaciteta (pF/m)	100 +/-3
Faktor skrajšanja	0,666
Impedanca (Ω)	50 +/-3
Maks. dušenje pri 20 °C (dB/100m)	±-5%
100 MHz	18
450 MHz	25,5
650 MHz	39,8
860 MHz	-
1000 MHz	-
2000 MHz	-

Pakiranje:

200m	kolut
Dimenzije koluta:	ø180 x 180 x ø120mm
Število kolotov v škatli:	6
Dimenzije škatle:	550 x 200 x 250 mm

