

Malzeme Tanımı: RF Koaksiyel Kablo (H-24)

Askeri projelerde kullanılan RF Koaksiyel Kabloya ihtiyaç vardır. Teknik veri ve gereksinimler aşağıda sunulmaktadır:

Cable design

Construction	Material	Detail	Diameter
Center conductor	Copper, Silver plated	Wire	0.31 mm
Dielectric	PTFE (Polytetrafluoroethylene)		0.94 mm
Outer conductor	Copper, Tin plated	Tin Soaked Braid, 100% Coverage	1.19 mm

Description: Non-magnetic, 50 Ohm, 40 GHz, 165°C, ø1.19 mm, no jacket

Datasheet:

Cable family: Formstabe, hand-formable alternatives to semi-rigid microwave cables

Cable category: Formable microwave cable

Show suitable connectors: Y2

Halogen free: No

Environmental data

Operation temperature:	-65 °C to +165 °C
Installation temperature:	-20 °C to +60 °C
Verified for lead-free soldering:	yes

Ürünün yerleştirilmesi kapsamında çalışmak isteyen firmaların; ilgili alandaki deneyimlerini, referanslarını ve ürünü yerleştirebilecek yetkinlikte olduğunu anlatan en fazla iki sayfa tanıtım dokümanını millilestirme@aselsan.com.tr adresine göndermeleri beklenmektedir.



Electrical data

Operating frequency:	≤ 40 GHz
Impedance:	$50 \pm 2 \Omega$
Inner cond res DC (Ohm/km):	680
Outer cond. resistance DC (Ohm/km):	110
Capacitance (pF/m):	95
Propagation velocity (% of c):	71
Signal delay (ns/m):	4,7
Insulation resistance dielectric:	≥ 100000000 M Ω m
Operating Voltage (at sea level):	≤ 1 kV _{rms}
Test voltage:	≤ 2 kV _{rms}
Screening effectiveness:	≤ 100 dB (from 0.1 GHz up to 18 GHz)
Passive intermodulation:	≤ 164 dBc; Connectors special low PIM conn. (2 GHz), special low PIM conn. (GHz)

Ürün 3. kişilerin Fikri ve Sınai Mülkiyet Haklarını ihlal etmemelidir.

Ürünün yerleştirilmesi kapsamında çalışmak isteyen firmaların; ilgili alandaki deneyimlerini, referanslarını ve ürünü yerleştirebilecek yetkinlikte olduğunu anlatan en fazla iki sayfa tanıtım dokümanını millilestirme@aselsan.com.tr adresine göndermeleri beklenmektedir.

