

İLETİM DEĞERLERİ VE ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

FREKANS	Zayıflama	NEXT	PS NEXT	EL FEXT	PS EL FEXT	RL	TCL	EL TCL	PS ANEXT	PS AFEXT
MHz	dB/100m	dB	dB	dB/100m	dB/100m	dB	dB	dB	dB	dB
	Maks	Min	Min	Min	Min	Min	Min	Min	Min	Min
1	NS	78.0	75.0	78.0	75.0	20.0	40.0	35.0	67.0	67.0
4	3.5	78.0	75.0	78.0	75.0	23.0	40.0	23.0	67.0	67.0
10	5.4	78.0	75.0	74.0	71.0	25.0	40.0	15.0	67.0	58.2
20	7.6	78.0	75.0	68.0	65.0	25.0	37.0	9.0	67.0	52.2
25	8.5	78.0	75.0	66.0	63.0	24.3	36.0	7.0	67.0	50.2
30	9.4	78.0	75.0	64.5	61.5	23.8	35.2	5.5	67.0	48.7
62.5	13.7	79.1	76.1	58.1	55.1	21.5	32.0	NS	65.6	42.3
100	17.5	76.0	73.0	54.0	51.0	20.1	30.0	NS	62.5	38.2
200	25.3	71.5	68.5	48.0	45.0	18.0	27.0	NS	58.0	32.2
250	28.5	70.0	67.0	46.0	43.0	17.3	26.0	NS	56.5	30.2
300	31.5	68.8	65.8	44.5	41.5	17.3	NS	NS	55.3	28.7
400	36.9	67.0	64.0	42.0	39.0	17.3	NS	NS	53.5	26.2
500	41.8	65.5	62.5	40.0	37.0	17.3	NS	NS	52.0	24.2
600	46.3	64.3	61.3	38.4	35.4	17.3	NS	NS	50.8	22.6
800	54.5	62.5	59.5	35.9	32.9	16.1	NS	NS	49.0	20.1
1000	62.0	61.0	58.0	34.0	31.0	15.1	NS	NS	47.5	18.2
1200	69.0	59.8	56.8	32.4	29.4	14.3	NS	NS	46.3	16.6
1400	75.6	58.8	55.8	31.1	28.1	13.6	NS	NS	45.3	15.3
1500	78.7	58.4	55.4	30.5	27.5	13.3	NS	NS	44.9	14.7

Not: 1200 MHz üzerindeki değerler referans için verilmiştir.

Empedans Karakteristiği	100±5 Ohm @ 1-1500 MHz
Direnç Dengesizliği	2% maks.
Kapasitans	45 pF/m nom. @ 1 KHz
Kapasitans Dengesizliği (toprağa göre)	1200 pF/Km maks. @ 1 KHz.
Voltaj	72 Vdc maks.
Dielektrik Kuvvet	700 Volt/1 dakika min rms
Sinyal Hızı (NVP)	77-80%
Sinyal İletim Süresi (Prop. Delay)	500+36/f ^{1/2} @ 1-1500 MHz.
Perler Arası Sinyal Gecikmesi (Skew)	25 nS/100m maks @ 1-1500 MHz.
İzolasyon Direnci	5000 MegaOhm•Km min. @ 500 Vdc
Birleşim Zayıflaması	85 dB min @ 30-100 MHz 85-20Log(f/100) @100-1200 MHz
Ekranlama Zayıflaması	60 dB min @ 30-1200 MHz
Transfer Empedansı	10 mOhm/m maks @ 1-30 MHz 30 MOhm/m maks @ 30-100 MHz.

SİPARİŞ BİLGİLERİ

HCS P/N	Açıklama	Dış Çap mm	Ağırlık Kg/Km	Kal.Değer Kj/m	Paketleme	Notlar
H7B-F0411-DP	4x2x22# S/FTP CAT 7B+ PVC Gri, 1500MHz	8.1	68	670	500m Makara	
H7B-F0411-DM	4x2x22# S/FTP CAT 7B+ PVC Gri, 1500MHz	8.1	68	670	1000m Makara	
H7B-F0412-DP	4x2x22# S/FTP CAT 7B+ LSOH Gri, 1500MHz	8.1	68	670	500m Makara	
H7B-F0412-DM	4x2x22# S/FTP CAT 7B+ LSOH Gri, 1500MHz	8.1	68	670	1000m Makara	
H7B-F0813-DP	2x(4x2x22#) S/FTP CAT 7B+ PVC Gri, 1500MHz	8.1x16.4	138	1340	500m Makara	FIG-8
H7B-F0813-DM	2x(4x2x22#) S/FTP CAT 7B+ PVC Gri, 1500MHz	8.1x16.4	138	1340	1000m Makara	FIG-8
H7B-F0814-DP	2x(4x2x22#) S/FTP CAT 7B+ LSOH Gri, 1500MHz	8.1x16.4	138	1340	500m Makara	FIG-8
H7B-F0814-DM	2x(4x2x22#) S/FTP CAT 7B+ LSOH Gri, 1500MHz	8.1x16.4	138	1340	1000m Makara	FIG-8

Alev Testi Uygunluğu F=0: IEC 60332-1 F=C: IEC 60332-3-24 F=D: IEC 60332-3-25

Not: Standart Dış Kılıf Rengi: Açık Gri RAL 7035. Diğer renkler isteğe bağlı olarak sağlanabilir.