

İLETİM DEĞERLERİ VE ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

FREKANS	Zayıflama	NEXT	PS NEXT	ACR-F	PS ACR-F	RL	Delay	TCL	EL TCL	PS ANEXT	PS AACR-F
MHz	dB/100m	dB	dB	dB/100m	dB/100m	dB	nS/100m	dB	dB	dB	dB
	Maks	Min	Min	Min	Min	Min	Maks	Min	Min	Min	Min
1	2.08	75.30	73.30	68.00	65.00	20.00	570.00	40.00	35.00	67.00	67.00
10	5.93	60.30	58.30	48.00	45.00	25.00	545.38	40.00	15.00	67.00	58.20
20	8.38	55.78	53.78	41.98	38.98	25.00	542.05	36.99	8.98	67.00	52.18
25	9.38	54.33	52.33	40.04	37.04	24.32	541.20	36.02	7.04	67.00	50.24
30	10.29	53.14	51.14	38.46	35.46	23.77	540.57	35.23	5.46	67.00	48.66
62.5	14.99	48.36	46.36	32.08	29.08	21.54	538.55	32.04	NS	65.56	42.28
100	19.14	45.30	43.30	28.00	25.00	20.11	537.60	30.00	NS	62.50	38.20
200	27.58	40.78	38.78	21.98	18.98	18.00	536.55	26.99	NS	57.98	32.18
250	31.07	39.33	37.33	20.04	17.04	17.32	536.28	26.02	NS	56.53	30.24
300	34.27	38.14	36.14	18.46	15.46	17.30	536.08	25.23	NS	55.34	28.66
400	40.05	36.27	34.27	15.96	12.96	17.30	535.80	23.98	NS	53.47	26.16
500	45.26	34.82	32.82	14.02	11.02	17.30	535.61	23.01	NS	52.02	24.22

Empedans Karakteristiği	100±6 Ohm @ 1-500 MHz
Direnç Dengesizliği	2% Maks.
Kapasitans	45 pF/m nom. @ 1 KHz
Kapasitans Dengesizliği (toprağa göre)	1500 pF/Km Maks. @ 1 KHz.
Voltaj	72 Vdc Maks.
Dielektrik Kuvvet	1500 Volt/1 dakika min rms
Sinyal Hızı (NVP)	78-80%
Sinyal İletim Süresi (Prop. Delay)	45nS/100m Maks @ 1-500 MHz
Perler Arası Sinyal Gecikmesi (Skew)	25 nS/100m Maks @ 1-250 MHz
İzolasyon Direnci	5000 MegaOhm•Km min. @ 500 Vdc
Birleşim Zayıflaması	55 dB min @ 30-100 MHz 55-20Log(f/100) @100-500 MHz
Transfer Empedansı	10 mOhm/m Maks @ 1-10 MHz 30 mOhm/m Maks @ 30 MHz

SİPARİŞ BİLGİLERİ

HCS P/N	Açıklama	Dış Çap mm	Ağırlık Kg/Km	Paketleme	Notlar
H6A-00439-DK	4x2x23# U/FTP CAT 6A Harici PE Siyah	9.3	72	305m Makara	-
H6A-00439-DP	4x2x23# U/FTP CAT 6A Harici PE Siyah	9.3	72	500m Makara	-
H6A-00439-DM	4x2x23# U/FTP CAT 6A Harici PE Siyah	9.3	72	1000m Makara	-