LAN-кабель / сетевой кабель

Технологическая поддержка

- 1000BASE-T, 100BASE-T, 10BASE-T
- 1Volp, ISDN, токен, 100MTPPDM, аналоговые и видео-данные, POE Тип 1,2,3,4

Электрические параметры

Сопротивление по постоянному току	□9,38 Ом/100м @20□
Омическая асимметрия по постоянному току	5% @ 20℃
Рабочая емкость	5,6 нФ/100м
Характеристический импеданс	1 - 100 МГц : 100±15 Ом 100 - 350 МГц: 100±22 Ом
Макс. частота	100МГц
Емкостная асимметрия	330 пФ/100м
Нотационная скорость распространения (□ □ □ □)	67%
Смещение задержки	≤ 45нс/100м

ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Усилие натяжения (Макс.)	≥13,5 Мпа
Радиус изгиба (Мин.)	8×внешний диаметр внешней оболочки
Диапазон рабочих температур	от -20 до 80 □ □от -4 до 176□ □

Параметры передачи

Частота	Коэффициент отражения (Мин.)	Вносимые потери (Макс.)	Задержка распространения (Макс.)	Смещение задержки (Макс.)	Переходное затухание на ближнем конце (NEXT)(Мин.)	Переходное затухание суммарной мощности влияния на ближнем конце (PS NEXT)(Мин.)	Защищенность на дальнем конце (EL NEXT) (Мин.)	Защищенность от суммарной мощности влияния на дальнем конце (PS EL FEXT)(Мин.)
МГц	дБ	дБ/100м	нс/100м	нс/100м	дБ	дБ	дБ/100м	дБ/100м
1	20,0	2,2	570,0	45,0	65,0	62,0	61,0	61,0
4	23,0	4,2	552,0	45,0	56,0	53,0	48,0	48,0
10	25,0	6,5	545,0	45,0	50,0	47,0	41,0	41,0
16	25,0	8,4	543,0	45,0	47,0	44,0	36,0	36,0
20	25,0	9,3	542,0	45,0	45,0	42,0	34,0	34,0
31,25	23,6	11,6	540,0	45,0	42,0	39,0	31,0	31,0
62,5	21,5	17,0	539,0	45,0	38,0	35,0	25,0	25,0
100	20,1	22,0	538,0	45,0	35,0	32,0	21,0	21,0

Примечание: Вышеуказанные характеристики передачи применимы к значениям 100M, 20±2 в рамках условий испытаний.