

НОВОСТИ О ПРОДУКТАХ

Новый кабель UTP BC5E-4-LSM Категории 5е марки SignalMax™

В 2004 году компания AESP, Inc начинает поставки на российский рынок нового кабеля BC5E-4-LSM на основе витой пары проводников с рабочими характеристиками передачи Категории 5е, предназначенный для прокладки в кабельных трассах и лотках внутри зданий и помещений. Этот кабель заменит собой снятый с производства кабель марки SignalMax™ BC5E-4.

Технические характеристики:

Конструкция кабеля	Четыре витые пары в общей оболочке (UTP)
Тип проводника	Медный, 24 AWG (0,55 мм)
Частотный диапазон	До 100 МГц
Волновое сопротивление	100 Ом +/-15%
NVP	70%
Тип оболочки	ПВХ
Наружный диаметр кабеля	Не более 4,8 мм
Цвет оболочки	серый
Температура эксплуатации	от -20°C до +60°C
Температура монтажа	от -0°C до +50°C

Кабель SignalMax™ BC5E-4-LSM соответствует требованиям американских, европейских и международных стандартов (EIA/TIA-568-B, EN 50173 и ISO 11801) к оборудованию Категории 5е и, по сравнению со своим предшественником, обладает более стабильными характеристиками.

Характеристики передачи (измерены при $t=20^{\circ}\text{C}$):

Частота (МГц)	Затухание		NEXT		PS-NEXT		ACR		PS-ACR		ELFEXT		PS-ELFEXT		Return loss (дБ)
	макс.	ном	мин	ном	мин	ном	мин	ном	мин	ном	мин	ном	мин	ном	
1	2	1,9	65	71	62	68	63,3	69,1	60,3	66,1	64	68	61	65	23
4	3,9	3,7	56	62	53	59	52,4	58,3	49,4	55,3	52	56	49	53	23
10	6,3	6,0	50	56	47	53	44,0	50,0	41,0	47,0	44	48	41	45	23
16	8,0	7,6	47	53	44	50	39,3	45,3	36,3	42,3	40	44	37	41	23
20	9,0	8,5	46	51	43	48	36,8	43,0	33,8	40,0	38	42	35	39	23
31,2	11,4	10,7	43	49	40	46	31,5	37,9	28,5	34,9	34	38	31	35	23
62,5	16,5	15,7	38	44	35	41	21,9	28,4	18,9	25,4	28	32	25	29	23
100	21,3	19,8	35	41	32	38	14,0	21,2	11,0	18,2	24	28	21	25	23

Кабель SignalMax™ BC5E-4-LSM упакован в картонные коробки по 305 метров.



AESP-East Europe