

RG 108 A/U 78Ω

страница 1 из 1

КАБЕЛЬ СИММЕТРИЧНЫЙ ЭКРАНИРОВАННЫЙ



Zakres temp pracy
-30°C do +70°C



Uniepalnienie
PN-EN 60332-1-2



Zastosowanie
wewnętrzne



Kompatybilność
elektromagnetyczna

ПРИМЕНЕНИЕ

Кабель **RG 108 A/U** предназначен для работы в кассовых аппаратах системы IBM.

Общий экран защищает кабель от влияния внешних электромагнитных помех и обеспечивает правильную передачу аналоговых и цифровых сигналов.

Кабели подходят для стационарной укладки и для подвижных соединений внутри зданий.

КОНСТРУКЦИЯ

- гибкие жилы, многопроволочные, скрученные из мягкой луженой медной проволоки (в одной жиле нелуженая проволока), сечение $0,50 \text{ мм}^2$ (7x 0,3 мм),
- изоляция жил из изоляционного полиэтилена (ПЭ), диаметр 2,0 мм,
- изолированные жилы, скрученные в пару,
- пара с обмоткой из полиэфирной ленты,
- экран в виде оплетки из медной луженой проволоки, оптическая кроющая плотность экрана > 85 %,
- оболочка кабеля из шлангового поливинилхлоридного пластиката (ПВХ), цвета по запросу.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Волновое сопротивление	$78 \pm 7 \text{ Ом}$	°C.
Эффективная емкость между жилами при 1 кГц	$68 \pm 5 \text{ нФ/км}$	Минимальный радиус изгиба:
Сопротивление жилы при темп. 20°C, около	34,5 Ом/км	однократного 30 мм
Сопротивление экрана при темп. 20°C, около	18,0 Ом/км	многократного 90 мм
Амплитуда рабочих температур: от -30°C до +70		Горючесть кабеля не распространяющий огонь
		Испытания горючести PN-EN 60332-1-2 и IEC 60332-1-2
		Исполнение согласно MIL-C-17/45ETIA/EIA 568 A

Волновое затухание - около

f	МГц	1	2	3	5	7	10	20	30	50	70	100
a	дБ/100 м	2,5	3,7	4,6	6,1	7,2	8,5	12,1	14	17,2	20,2	26,0

CE = кабель соответствует требованиям Директивы по низковольтным устройствам 2014/35/ЕС

Номер изделия	Число пар х сечение жил	Наружные размеры (ок.)	Масса меди	Масса кабеля (прибл.)
	мм	мм	кг/км	кг/км
0221 016	1 x 2 x 0,5с	6,0	22,0	45,0

TECHNOKABEL S.A. оставляет за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления.