

UHD-BNC

Разъемы BNC Ultra High Definition 75 Ω

В течение нескольких последних лет активно обсуждается новый цифровой видео формат 4K/8K или UHD (Ultra HD), который призван заменить широко распространенный формат Full HD.

Новый формат требует новых технических решений для передачи больших объемов данных на значительные расстояния с гарантированным качеством сигнала.

Новые разъемы **UHD-BNC** были разработаны специально для приложений 4K/8K UHD для использования с кабелями ведущих производителей. Благодаря оптимизированной конструкции удалось достичь улучшенных значений потерь на отражение от -22 дБ при 12 ГГц.

- Высокие скорости передачи данных до 24 Гбит/с на 12 ГГц
- Оптимизированы для UHD 4k/8k
- Улучшенные электрические характеристики соединения
- Расстояния передачи более 100 м
- Доступны для наиболее распространенных типов кабелей



Кабельные разъемы UHD-BNC, прямой штекер, обжим

Модель	G- группа	Центральный проводник, Ø мм	Диэлектрик, Ø мм	Коаксиальный проводник, Ø мм	Внешний диаметр кабеля, Ø мм	Модель кабеля Klotz-ais	Модель кабеля Belden	Модель кабеля Draka	Модель кабеля Clark
J01002A0089	G48 (1.6/7.3-10.3)	1.6 +/- 0.05	7.3* +/- 0.25	4.2 +/- 0.4	10.1 +/- 0.4	VD167SY	4731R		
J01002A0090	G27 (1.0/4.6-6.7)	1.0 +/- 0.02	4.65* +/- 0.1	5.15 +/- 0.1	6.75 +/- 0.25	VD104SY	4694R	Ultra HD PRO 100	CD7506
J01002A0091	G39 (0.8/3.7-6.15)	0.8 +/- 0.05	3.8* +/- 0.1	4.5 +/- 0.1	5.9 +/- 0.4	VD083SY	4505R		CD7559
J01002A0092	G41 (0.6/2.8-4.7)	0.6 +/- 0.03/- 0.05	2.9* +/- 0.15	3.5 +/- 0.1	4.7 +/- 0.5	VD062SH-E	4855R	Ultra HD PRO 50	CD7523

* с учетом экрана из фольги

Панельный адаптер UHD-BNC

Модель	Описание	Потери на отражение	Тип посадки на панель
J01005A0009	Панельный адаптер с изолированным корпусом, (гнездо-гнездо), 75 Ом, UHD	3 ГГц: -37 дБ; 6 ГГц: -35 дБ; 12 ГГц: -31 дБ	Z04

