



Einsatzlängen RGBHV/VGA Kabel

RGBHV / VGA Kabel

75 Ohm

Contrik AG

Berechnete Einsatzlänge für RGBHV / VGA Signale basierend auf der oberen Grenzfrequenz (Bildwiederholfrequenz, Pixelfrequenz) -3dB (70,7%) des Eingangssignals

| Auflösung | Pixel (horizontal) | Pixel (vertikal) | Bildwiederholfrequenz (Hz) | Bandbreite (MHz) | bis 5m | bis 7.5m | bis 10m | bis 15m | bis 20m | bis 25m | bis 30m | bis 35m | bis 40m | bis 45m | bis 50m | bis 55m | bis 60m | bis 65m | bis 70m | bis 75m |
|-----------|--------------------|------------------|----------------------------|------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---|--|--|-------------------------------|-------------------------------|--|--|--|----------------------|----------------------|----------------------|
| VGA | 640 | 480 | 75 | 35 | 755-1302 755-1201 | 755-1302 755-1201 | 755-1302 755-1201 | 755-1302 755-1201 | 755-1302 755-1201 | 755-1302 755-1201 | 755-1103 755-1201 | 755-701 755-703 755-704 VADN 7243 | 755-701 755-703 755-704 | 755-701 755-703 755-704 | 755-701 755-703 755-704 | 755-804 755-801 755-803 VA 72 | 755-804 755-801 755-803 VA 72 | 755-901 755-901/5 | 755-901 755-901/5 | 755-901 755-901/5 |
| VGA | 640 | 480 | 85 | 39 | 755-1302 755-1201 | 755-1302 755-1201 | 755-1302 755-1201 | 755-1302 755-1201 | 755-1302 755-1201 | 755-1103 755-1201 | 755-701 755-703 755-704 VADN 7243 | 755-701 755-703 755-704 | 755-701 755-703 755-704 | 755-701 755-703 755-704 | 755-804 755-801 755-803 VA 72 | 755-804 755-801 755-803 VA 72 | 755-901 755-901/5 | 755-901 755-901/5 | 755-901 755-901/5 | 755-901 755-901/5 |
| SVGA | 800 | 600 | 75 | 54 | 755-1302 755-1201 | 755-1302 755-1201 | 755-1302 755-1201 | 755-1302 755-1201 | 755-1302 755-1201 | 755-1103 755-1201 | 755-701 755-703 755-704 VADN 7243 | 755-701 755-703 755-704 | 755-701 755-703 755-704 | 755-701 755-703 755-704 | 755-804 755-801 755-803 VA 72 | 755-804 755-801 755-803 VA 72 | 755-901 755-901/5 | 755-901 755-901/5 | 755-901 755-901/5 | |
| SVGA | 800 | 600 | 85 | 61 | 755-1302 755-1201 | 755-1302 755-1201 | 755-1302 755-1201 | 755-1302 755-1201 | 755-1103 755-1201 | 755-701 755-703 755-704 VADN 7243 | 755-701 755-703 755-704 | 755-701 755-703 755-704 | 755-701 755-703 755-704 | 755-701 755-703 755-704 | 755-804 755-801 755-803 VA 72 | 755-804 755-801 755-803 VA 72 | 755-901 755-901/5 | 755-901 755-901/5 | | |
| XGA | 1024 | 768 | 75 | 89 | 755-1302 755-1201 | 755-1302 755-1201 | 755-1302 755-1201 | 755-1302 755-1201 | 755-1103 755-1201 | 755-701 755-703 755-704 VADN 7243 | 755-701 755-703 755-704 | 755-701 755-703 755-704 | 755-701 755-703 755-704 | 755-701 755-703 755-704 | 755-804 755-801 755-803 VA 72 | 755-804 755-801 755-803 VA 72 | 755-901 755-901/5 | 755-901 755-901/5 | | |
| XGA | 1024 | 768 | 85 | 100 | 755-1302 755-1201 | 755-1302 755-1201 | 755-1302 755-1201 | 755-1302 755-1201 | 755-1103 755-1201 | 755-701 755-703 755-704 VADN 7243 | 755-701 755-703 755-704 | 755-701 755-703 755-704 | 755-701 755-703 755-704 | 755-701 755-703 755-704 | 755-804 755-801 755-803 VA 72 | 755-804 755-801 755-803 VA 72 | 755-901 755-901/5 | 755-901 755-901/5 | | |
| XGA | 1024 | 768 | 100 | 118 | 755-1302 755-1201 | 755-1302 755-1201 | 755-1302 755-1201 | 755-1302 755-1201 | 755-1103 755-1201 | 755-701 755-703 755-704 VADN 7243 | 755-701 755-703 755-704 | 755-701 755-703 755-704 | 755-701 755-703 755-704 | 755-701 755-703 755-704 | 755-804 755-801 755-803 VA 72 | 755-804 755-801 755-803 VA 72 | 755-901 755-901/5 | 755-901 755-901/5 | | |
| | 1152 | 864 | 75 | 112 | 755-1302 755-1201 | 755-1302 755-1201 | 755-1302 755-1201 | 755-1302 755-1201 | 755-1103 755-1201 | 755-701 755-703 755-704 VADN 7243 | 755-701 755-703 755-704 | 755-701 755-703 755-704 | 755-701 755-703 755-704 | 755-701 755-703 755-704 | 755-804 755-801 755-803 VA 72 | 755-804 755-801 755-803 VA 72 | 755-901 755-901/5 | 755-901 755-901/5 | | |
| | 1152 | 864 | 85 | 127 | 755-1302 755-1201 | 755-1302 755-1201 | 755-1302 755-1201 | 755-1302 755-1201 | 755-1103 755-1201 | 755-701 755-703 755-704 VADN 7243 | 755-701 755-703 755-704 | 755-701 755-703 755-704 | 755-701 755-703 755-704 | 755-701 755-703 755-704 | 755-804 755-801 755-803 VA 72 | 755-804 755-801 755-803 VA 72 | 755-901 755-901/5 | 755-901 755-901/5 | | |
| | 1152 | 864 | 100 | 149 | 755-1302 755-1201 | 755-1302 755-1201 | 755-1302 755-1201 | 755-1302 755-1201 | 755-1103 755-1201 | 755-701 755-703 755-704 VADN 7243 | 755-701 755-703 755-704 | 755-701 755-703 755-704 | 755-701 755-703 755-704 | 755-701 755-703 755-704 | 755-804 755-801 755-803 VA 72 | 755-804 755-801 755-803 VA 72 | 755-901 755-901/5 | 755-901 755-901/5 | | |
| SXGA | 1280 | 1024 | 75 | 148 | 755-1302 755-1201 | 755-1302 755-1201 | 755-1302 755-1201 | 755-1302 755-1201 | 755-1103 755-1201 | 755-701 755-703 755-704 VADN 7243 | 755-701 755-703 755-704 | 755-701 755-703 755-704 | 755-701 755-703 755-704 | 755-701 755-703 755-704 | 755-804 755-801 755-803 VA 72 | 755-804 755-801 755-803 VA 72 | 755-901 755-901/5 | 755-901 755-901/5 | | |
| SXGA | 1280 | 1024 | 85 | 167 | 755-1302 755-1201 | 755-1302 755-1201 | 755-1302 755-1201 | 755-1302 755-1201 | 755-1103 755-1201 | 755-701 755-703 755-704 VADN 72 43 | 755-701 755-703 755-704 | 755-701 755-703 755-704 | 755-701 755-703 755-704 | 755-701 755-703 755-704 | 755-804 755-801 755-803 VA 72 | 755-804 755-801 755-803 VA 72 | 755-901 755-901/5 | 755-901 755-901/5 | | |
| UXGA | 1600 | 1200 | 75 | 216 | 755-1302 755-1201 | 755-1302 755-1201 | 755-1302 755-1201 | 755-1302 755-1201 | 755-1103 755-1201 | 755-701 755-703 755-704 VADN 72 43 | 755-701 755-703 755-704 | 755-701 755-703 755-704 | 755-701 755-703 755-704 | 755-701 755-703 755-704 | 755-804 755-801 755-803 VA 72 | 755-804 755-801 755-803 VA 72 | 755-901 755-901/5 | 755-901 755-901/5 | | |
| UXGA | 1600 | 1200 | 85 | 245 | 755-1302 755-1201 | 755-1302 755-1201 | 755-1302 755-1201 | 755-1302 755-1201 | 755-1103 755-1201 | 755-701 755-703 755-704 VADN 7243 | 755-701 755-703 755-704 | 755-701 755-703 755-704 | 755-701 755-703 755-704 | 755-701 755-703 755-704 | 755-804 755-801 755-803 VA 72 | 755-804 755-801 755-803 VA 72 | 755-901 755-901/5 | 755-901 755-901/5 | | |

Grösse Einsatzlängen mit dickeren, dämpfungsärmeren Koaxialkabeln möglich. z. Bsp. 1.6/7.3 AF FRNC (ZNK CT2760901)