
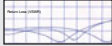
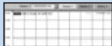
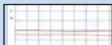


# Richtkoppler zwischen 10 kHz und 2000 MHz (Unidirektional)



## Richtkoppler (mit diskretem Aufbau)

| Modell                                                                                          | Frequenz-Bereich (MHz) | Auskopplung (dB) max. (1, 2) | Auskopplungs-Linearität (dB) max. | Directivity (dB) min. | Einfüg.-Dämpf. (dB) max. (3) |         | VSWR max. | HF-Belastbarkeit CW/Spitze | Abmessungen mit Zeichnung |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|------------------------------|---------|-----------|----------------------------|---------------------------|
| DC-0030-10X                                                                                     | 0,01–30                | 10 ±0,5                      | ±0,50                             | 22                    | 1,4                          |         | 1,35      | 1 W                        |                           |
| DC-0030-20X                                                                                     | 0,01–30                | 20 ±1,0                      | ±0,50                             | 22                    | 1,3                          |         | 1,35      | 2 W                        |                           |
| DC-0030-30X                                                                                     | 0,01–30                | 30 ±1,0                      | ±0,50                             | 22                    | 1,3                          |         | 1,35      | 2 W                        |                           |
|                                                                                                 |                        |                              |                                   |                       | 0–100                        | 1–500   |           |                            |                           |
| DC-0500-10X                                                                                     | 1–500                  | 10 ±1,0                      | ±0,50                             | 20                    | 0,8                          | 1,5     | 1,35      | 1 W                        | (X = „S“) mit SMA(f)      |
| DC-0500-20X                                                                                     | 1–500                  | 20 ±1,0                      | ±0,90                             | 20                    | 0,5                          | 0,8     | 1,35      | 2 W                        | (X = „B“) mit BNC(f)      |
| DC-0500-30X                                                                                     | 1–500                  | 30 ±1,0                      | ±0,90                             | 20                    | 0,5                          | 0,8     | 1,35      | 2 W                        |                           |
|                                                                                                 |                        |                              |                                   |                       | 10–500                       | 10–1000 |           |                            |                           |
| DC-1000-11X                                                                                     | 10–1000                | 11 ±1,0                      | ±0,90                             | 17                    | 1,8                          | 1,8     | 1,50      | 1 W                        | (X = „N“) mit N(f)        |
|  DC-1000-20X | 10–1000                | 20 ±1,0                      | ±0,90                             | 20                    | 0,5                          | 0,8     | 1,35      | 2 W                        |                           |
|  DC-1000-30X | 10–1000                | 30 ±1,5                      | ±0,90                             | 20                    | 0,5                          | 0,8     | 1,35      | 2 W                        |                           |
|  DC-2000-10S | 10–2400                | 10 ±1,0                      | ±0,50                             | 16                    | 3,4                          |         | 1,25      | 1 W                        | Zeichnung 2               |
|  DC-2000-20S | 10–2000                | 20 ±1,5                      | ±1,70                             | 18                    | 1,3                          |         | 1,35      | 2 W                        |                           |
| DC-2000-30S                                                                                     | 1–500                  | 30 ±1,5                      | ±1,70                             | 18                    | 1,3                          |         | 1,35      | 2 W                        |                           |

1) Auskopplung ist nominal zur relativen Eingangsleistung

2) Auskopplung inklusive Frequenz-Linearität

3) Einfügungsdämpfung einschließlich Kopplungsverlust

### Für alle Modelle :

Wenn nicht anders angegeben, beträgt die Nennimpedanz 50 Ohm.

Arbeitstemperatur: -54 bis +85 °C