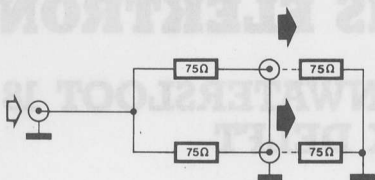
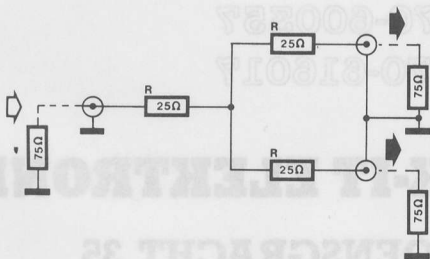


Een 75-Ω-koaxkabel dient alleen op een schakeling met een inwendige impedantie van 75 Ω te worden aangesloten.



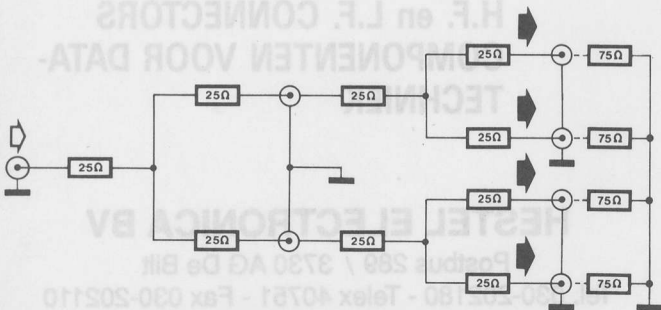
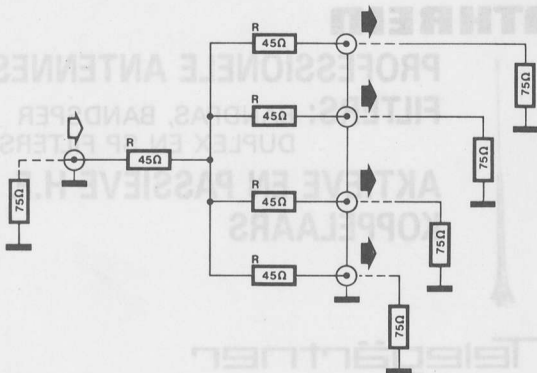
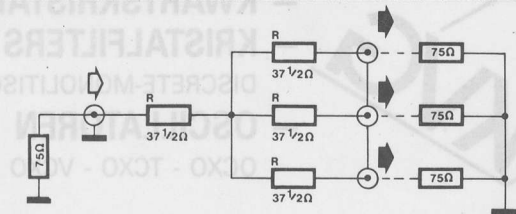
Een (te) goedkope kant-en-klare splitter.



$$R = \frac{(n - 1)}{(n + 1)} \times 75\Omega$$

n = aantal toestellen

Splitters voor twee, drie of zelfs vier TV-toestellen. Alle koaxkabels die op deze splitters zijn aangesloten, "zien" 75 Ω.



De schakeling kan nog iets verbeterd worden, zoals uit deze figuur blijkt.

* op alle niet gebruikte uitgangen moet een belasting van 75 Ω aangesloten worden.