

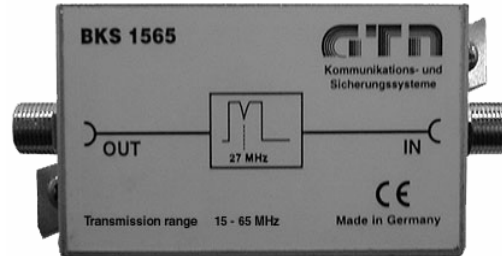
BK 600 SYSTEEM

BKS 1565, bandfilter

Functionaliteit

De BKS 1565 is een gecombineerd sper- en doorlaatfilter dat tussen het coaxiale en optische netwerk kan worden geschakeld. Doel van het filter is om te voorkomen dat ongewenste (stoor)signalen uit het wijknet en het voorwaarts systeem in het optisch retourstelsel terecht komen. Functionaliteit:

- Het sperren van alle stoorsignalen onder 10 MHz (filterafval vanaf 15 MHz) die vanuit het wijknet worden ontvangen. In het algemeen zijn dit stoorsignalen opgewekt door TV-toestellen, kortegolf zenders, etc.
- Het sperren van de signalen in de 27 MHz amateurband.
- Het sperren van alle signalen boven 65 MHz die ten gevolge van onvoldoende ont koppeling in de retouruitkoppelfilters toch in het retourcircuit terecht komen.



Dankzij dit filter is het mogelijk om een "schone" retourband aan het optisch systeem aan te bieden en kan het gebied onder 12 MHz worden gebruikt voor data-transmissie in het optische retourstelsel zelf.

Dit frequentiegebied kan dan o.a. voor het NMS worden gebruikt.

TECHNISCHE SPECIFICATIES:

Doorlaatbereik	15 - 65 MHz
Doorgangsdemping 65 MHz	< 1,0 dB
Doorgangsdemping 15 MHz	< 0,5 dB
Sperdemping 12 MHz	> 25 dB
Sperdemping 10 MHz	> 33 dB
Sperdemping 75 MHz	> 35 dB
Doorlaatdemping 25,6 MHz	< 1,0 dB
Sperdemping 27 MHz	> 20 dB
Doorlaatdemping 32,4 MHz	< 1,0 dB
Afscherming	>75 dB
Connectoren	F (IEC optioneel)
Afmetingen	60x30x20mm

