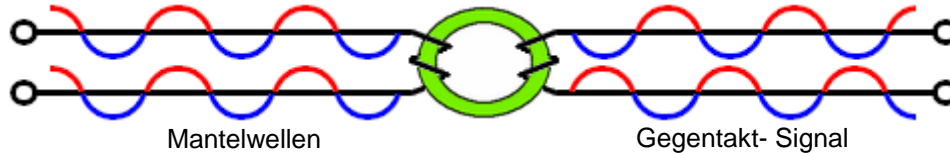


TH405

Auf einem Ferritkern sind etliche Windungen Koaxialkabel aufgewickelt.
Diese Anordnung kann dazu dienen

Lösung: Mantelwellen zu dämpfen.



Das Kabel transportiert Gleichtaktsignale (Mantelwellen) und fängt seinerseits zu strahlen an. Mantelwellendrosseln bzw. Trafos dämpfen die Mantelwellen.

Wenn die HF auf die Außenhaut des Koax-Schirms gelangt, spricht man von Mantelwellen.

Mantelwellen dämpfen.