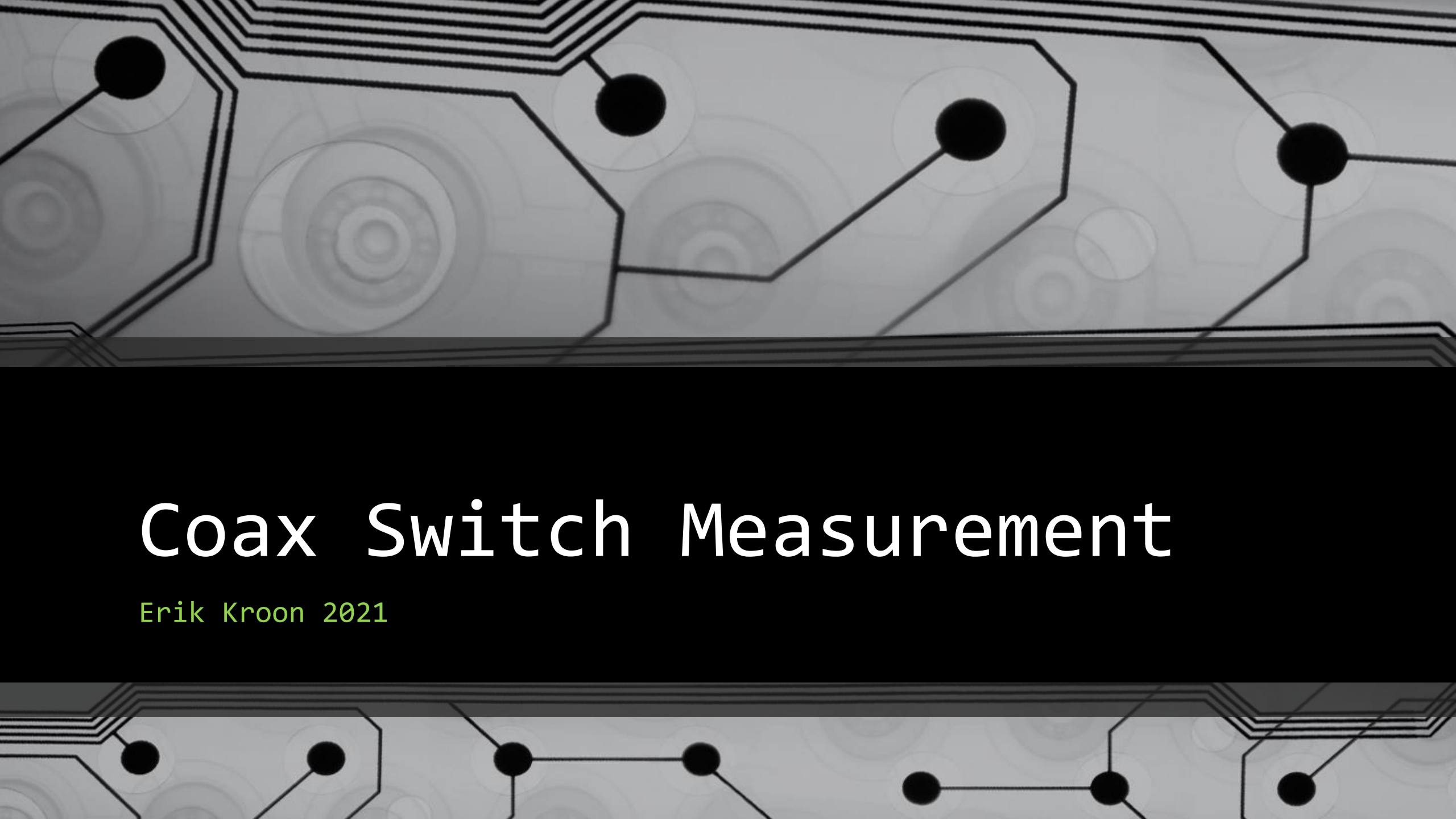
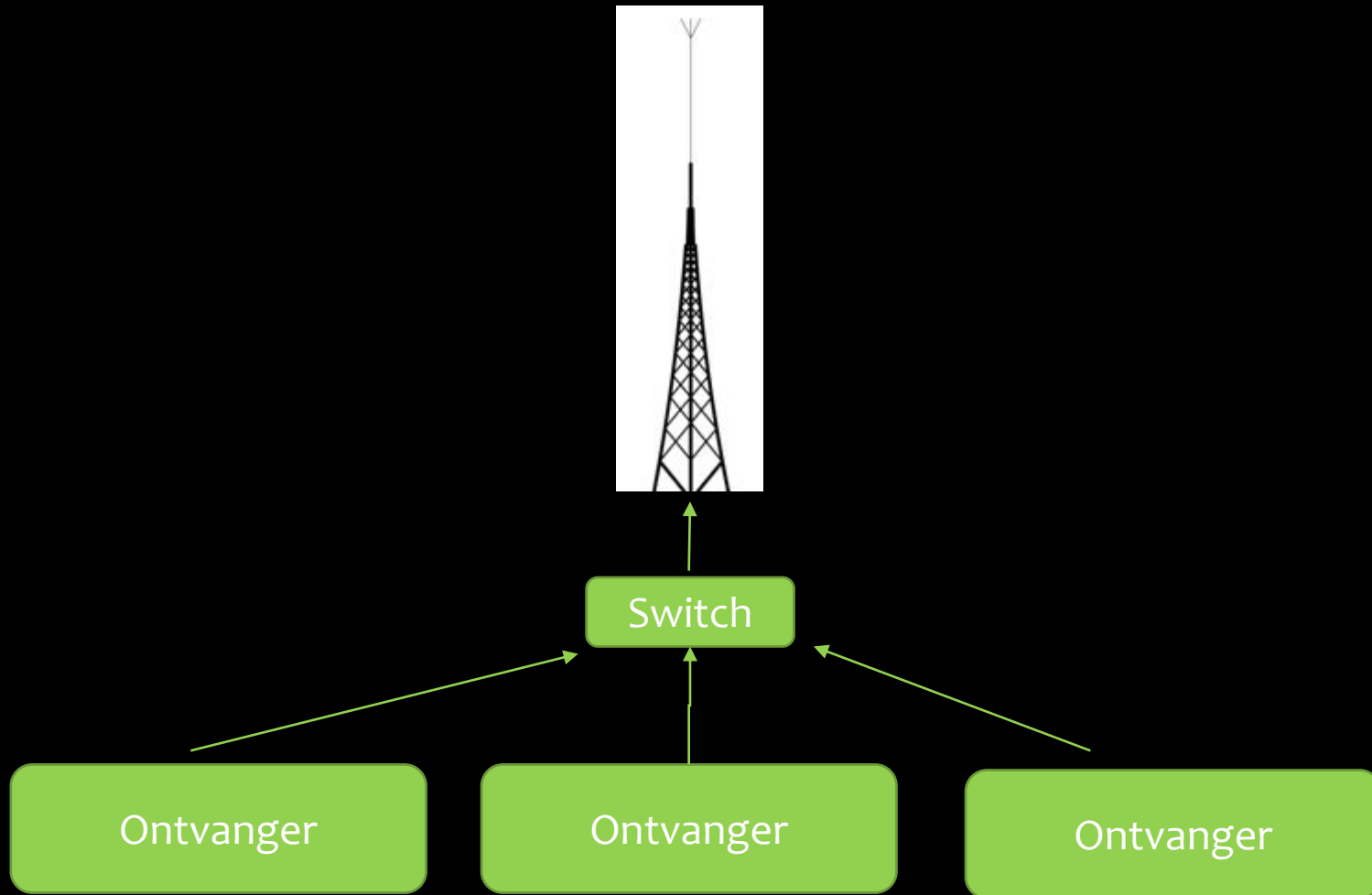


The background of the slide features a grayscale image of a circuit board. It shows various traces, pads, and circular components. A solid black horizontal band runs across the middle of the image, serving as a backdrop for the title and author text.

Coax Switch Measurement

Erik Kroon 2021

Wat ik wil



Home > K-PO AV-SW-M-2M2N 4-Poorts Coax Switch PL-Female naar 2x PL-Female en 2x N-Female

K-PO AV-SW-M-2M2N 4-Poorts Coax Switch PL-Female naar 2x PL-Female en 2x N-Female

★★★★★ Schrijf een review



62,95 Incl. BTW

52,02 Excl. BTW

Op voorraad

Profiteer van staffelkorting:

Aantal:	Prijs incl. BTW:	Korting:
2-9	€62,50	1%
10-19	€61,95	2%
20+	€61,50	2%

K-PO AV-SW-M-2M2N 4-Poorts Coax Switch
2x SO239 (PL) en 2x N-Female aansluiting

1 + -

In Winkelwagen

DAAROM PORTOFOONWEE



SNELLE LEVERING!

Op werkdagen voor 17:00 besteld
morgen in huis



14 DAGEN RETOURGARANTIE

Gegarandeerd kwaliteit!
Niet goed? Geld terug!



GRATIS

Gratis
250



DESK

Gratis
exper



MOEITE MET HET UITZOEKEN VAN DE JUISTE PORTOFOON?

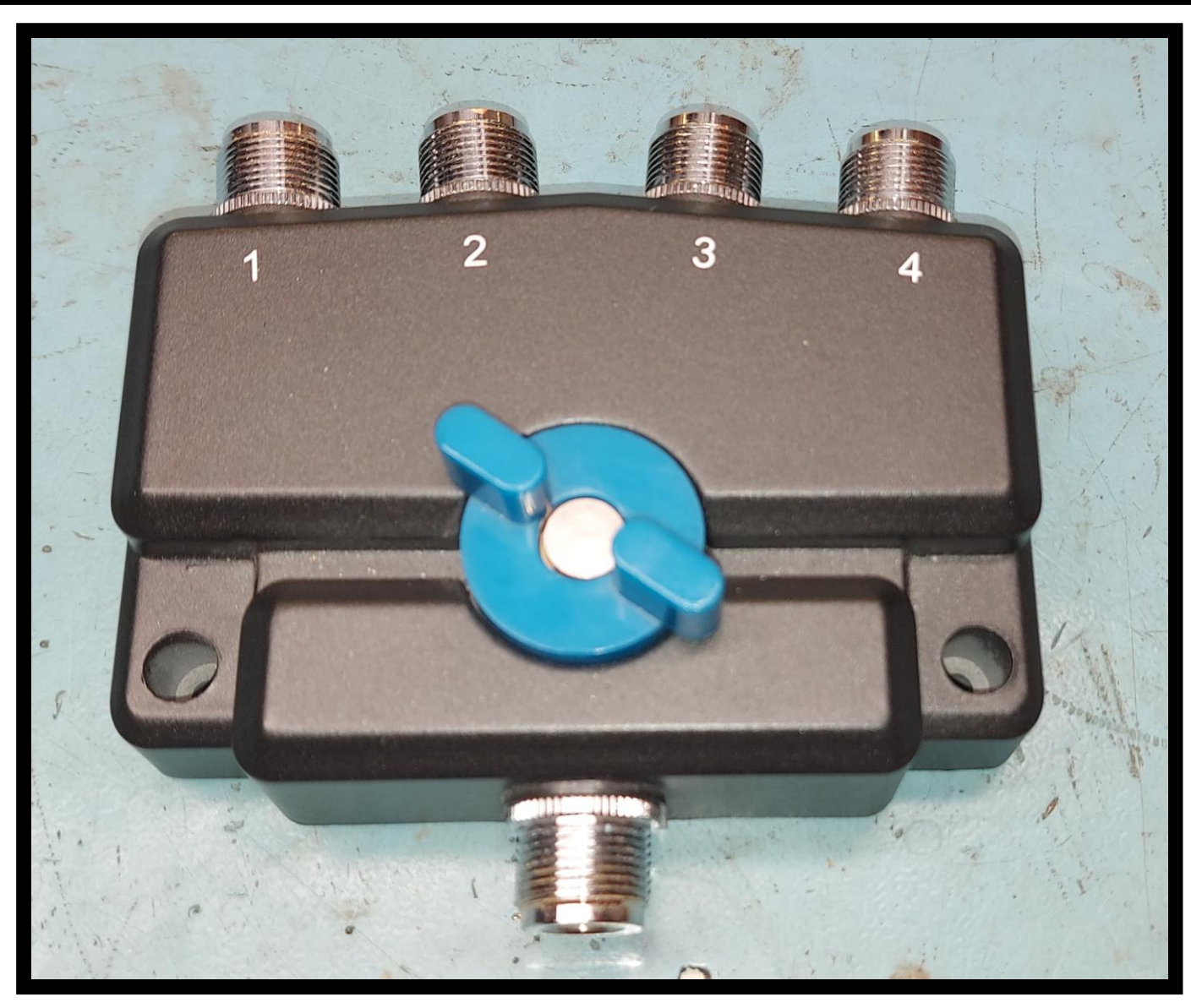
Nieuwe coax
switch

Artikelnummer: 12538

Specificaties K-PO AV-SW-M-2M2N:

- Frequentie Bereik 0 - 1500Mhz
- Maximaal vermogen 1,5KW 0 - 30 Mhz
- Maximaal vermogen 1KW 30 - 200Mhz
- Maximaal vermogen 500Watt 200 - 500 Mhz
- Maximaal vermogen 250 Watt 500 - 900 Mhz
- Maximaal vermogen 1500Watt 500 - 900 Mhz
- Aansluitingen 2x SO238 (PL) female
- Aansluitingen 2x N-female
- Doorgangsdemping < 0,2 dB
- Overspraak demping > 55 db
- Gewicht 905 Gram

**Nieuwe coax
switch**



Binnengekregen

Wordt gebruikt voor verschillende ontvangers op 1 antenne.

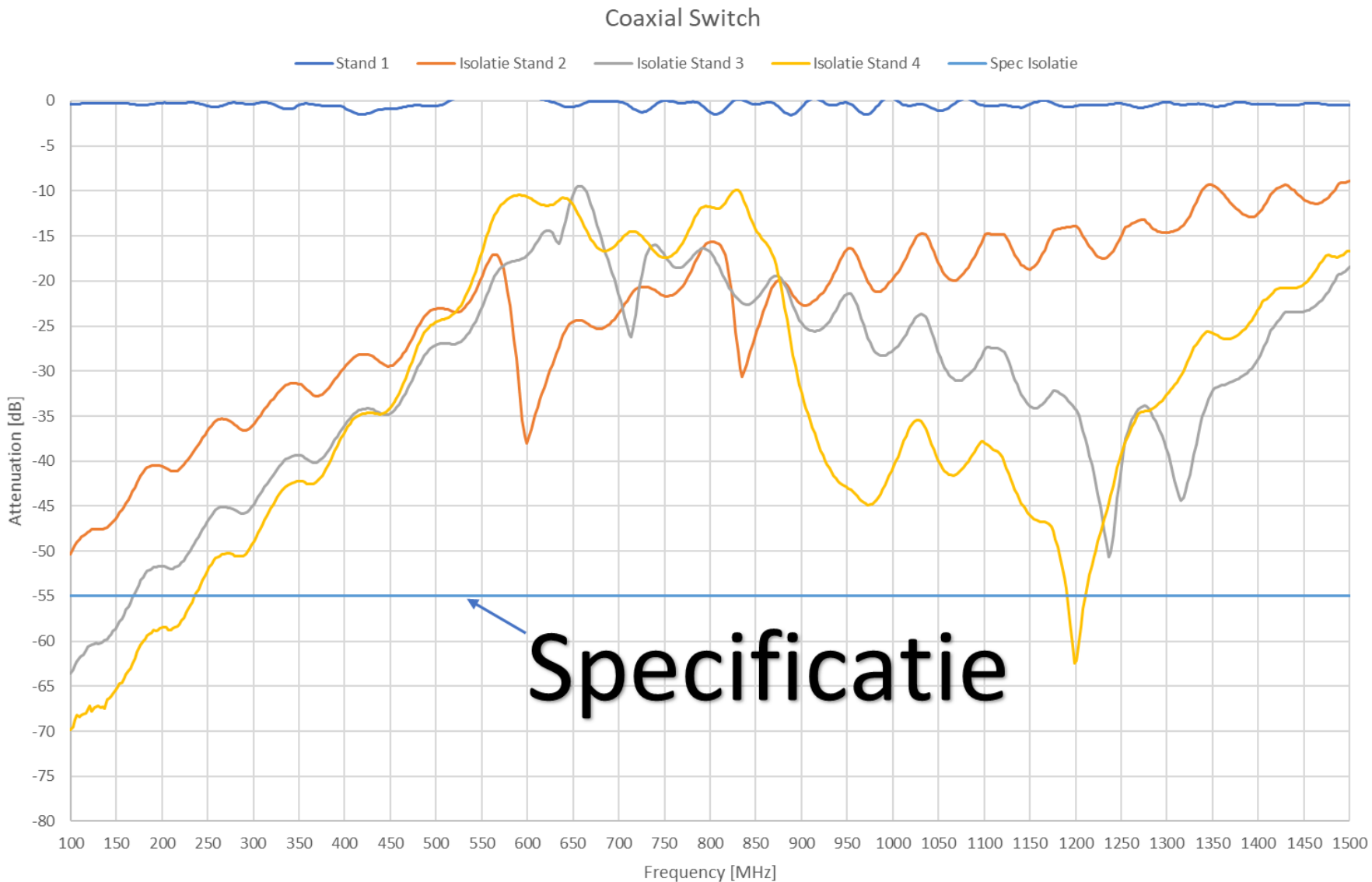
Echter de niet geselecteerd ontvanger bleef signaal ontvangen.

Dat zou niet moeten kunnen bij -55 dB verzwakking

Maar eens meten!

Praktijk

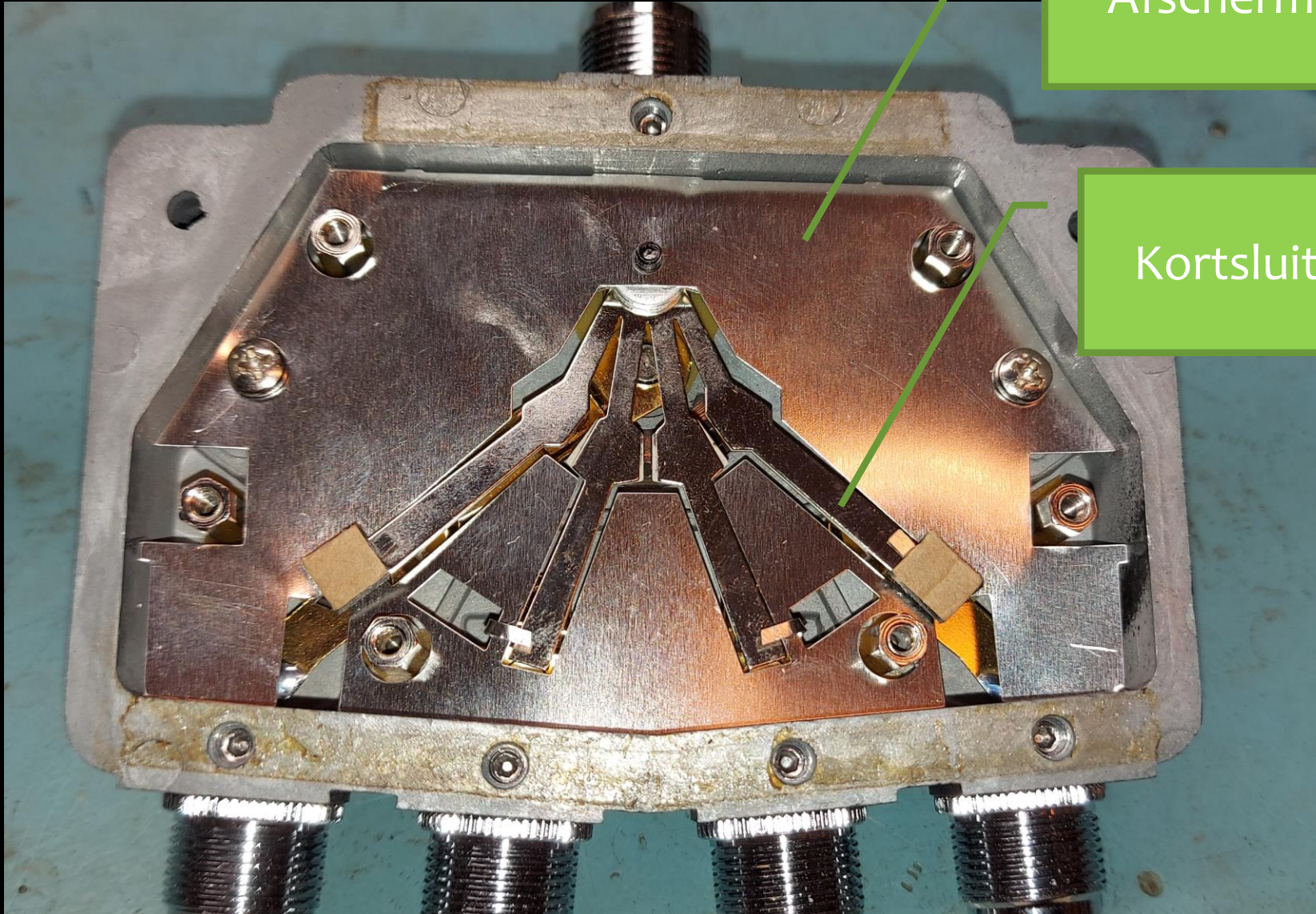
Meting Isolatie aangesloten op 1



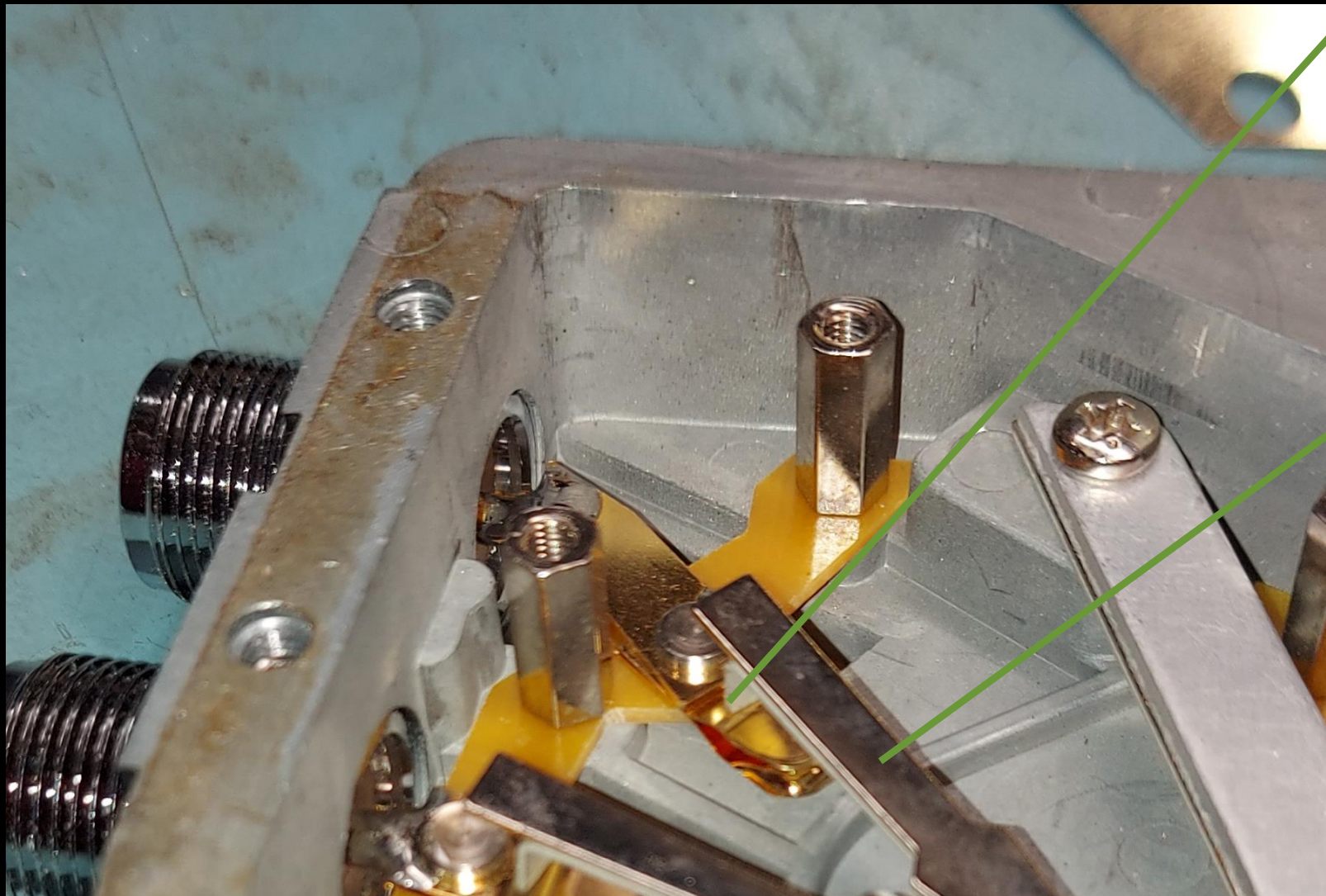
Open maken

Afscherming

Kortsluit strip



Open maken



Kontakt

Kortsluit strip

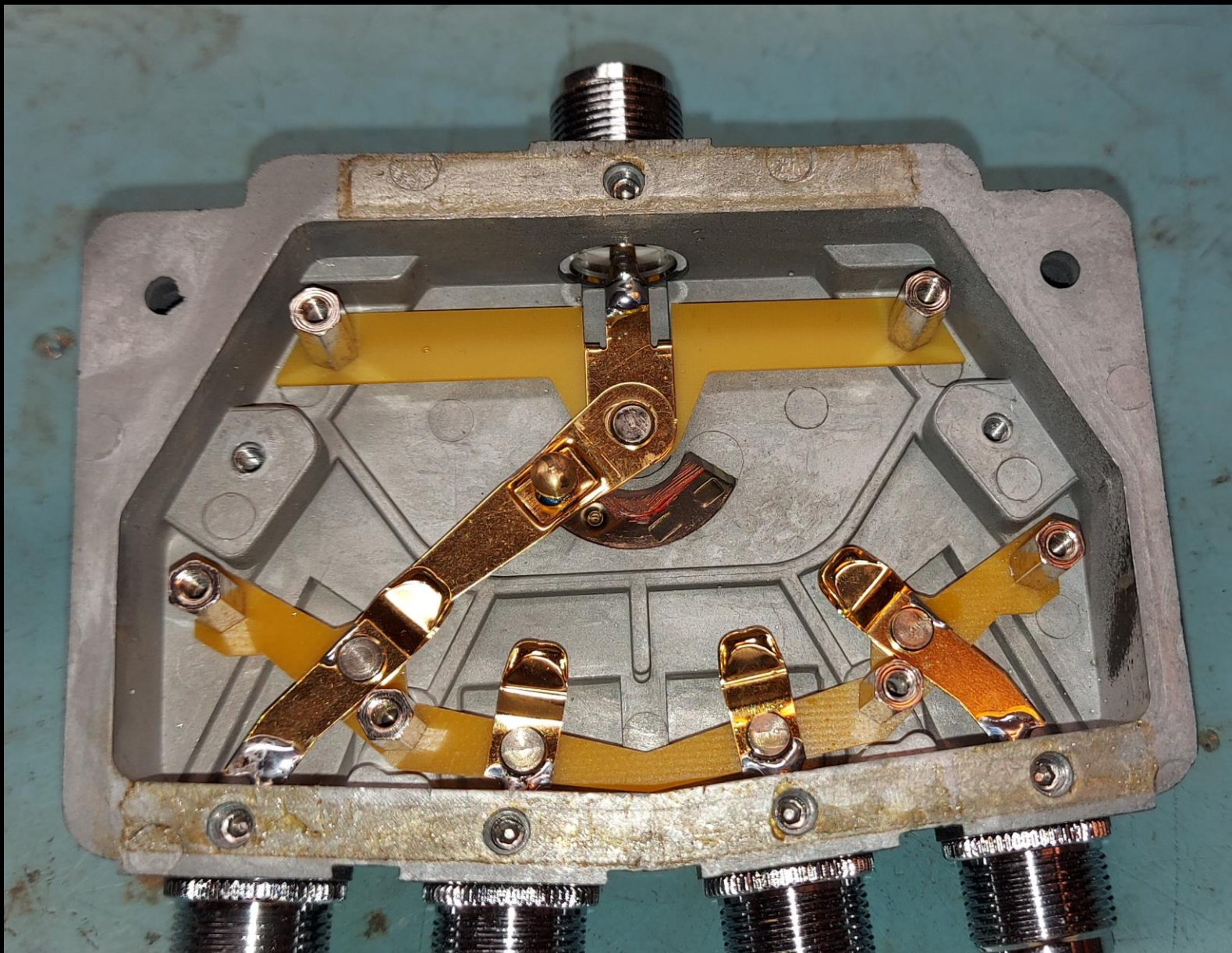
Weerstand meten op stand 1 poort 1



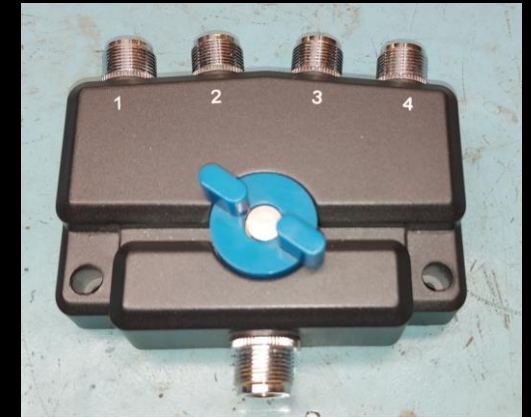
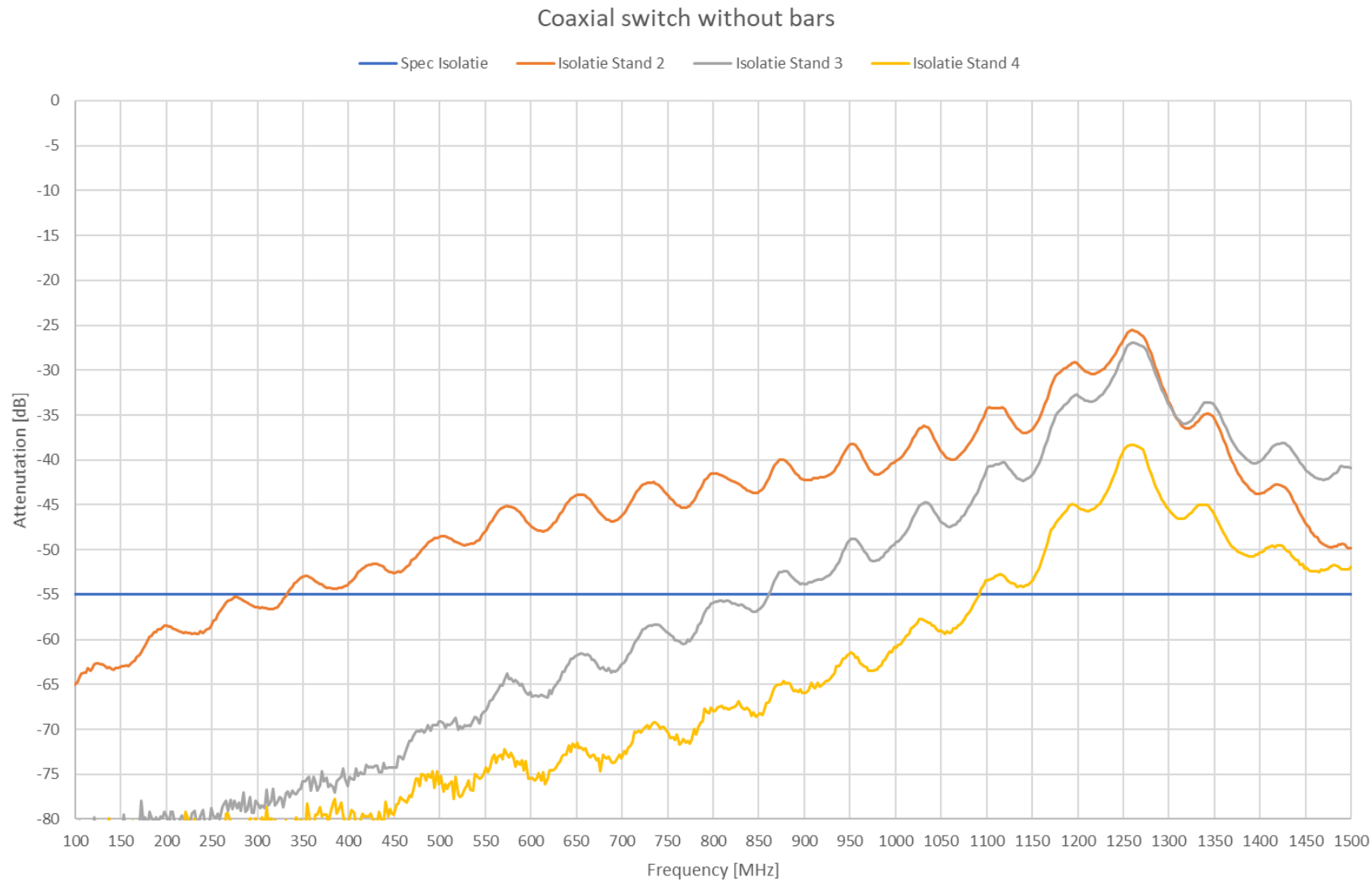
Weerstand meten op stand 4 poort 1



Kortsluit strip verwijderd

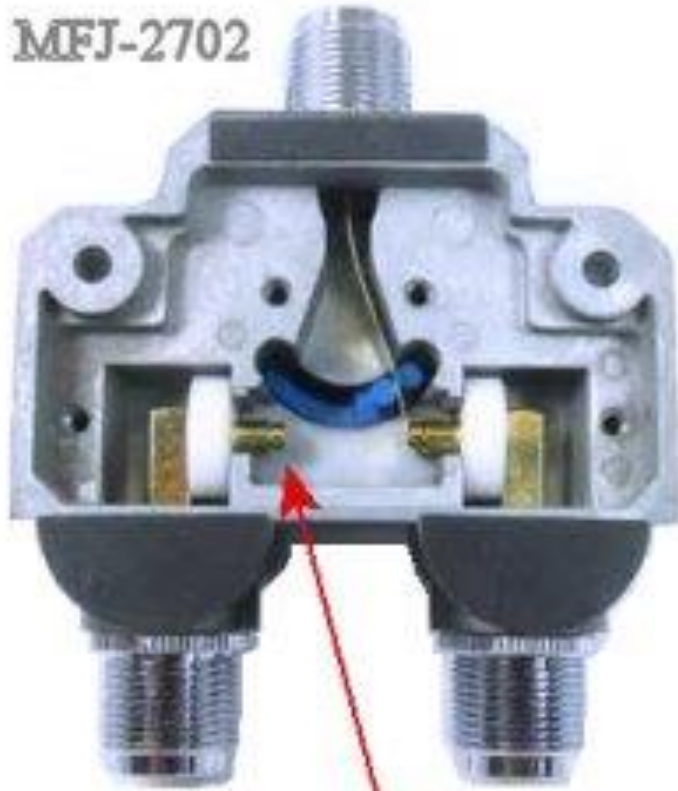


Meting Isolatie aangesloten op 1



Verschillende types

MFJ-2702



open connector is
not grounded

MFJ-2703



all connectors grounded unless
in the active position

The MFJ-2702 leaves the unused center connector open. The MFJ-2703 uses a clever design where all centers are grounded unless the selector is in position. The selector pushes the grounded top metal strip off of the active connector while the lower connector completes the active center connection. In both models the ground is shared to all cables.

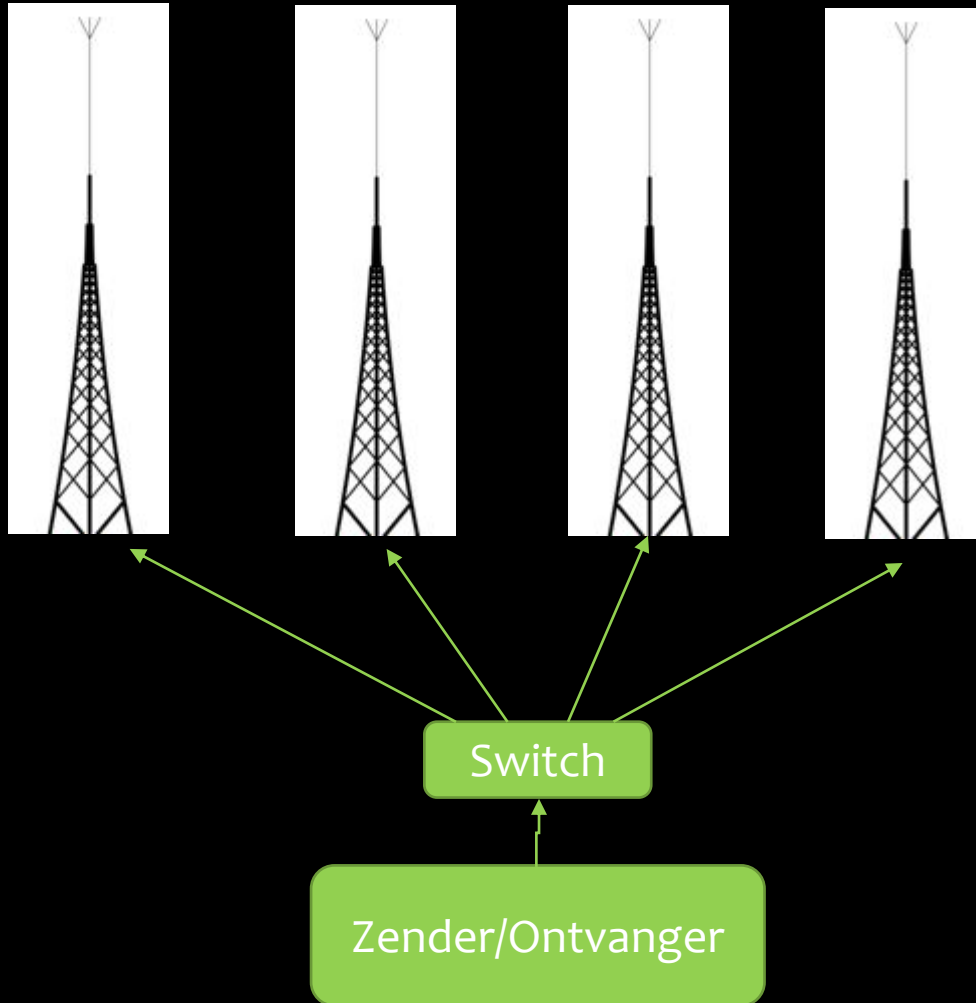
Waarom aarden

- The first factor is the Output Isolation of the signal, which is to say how much signal from your transmission is bleeding onto the unused connection.
- The better the isolation the less signal will be getting into the unused transceiver. This mostly has to do with the spacing of the internal wiring.
- Grounding the unused connection helps to bleed off stray signal to ground rather than into the unused transceiver.

De strip is een korsluiting voor DC
maar niet voor RF.

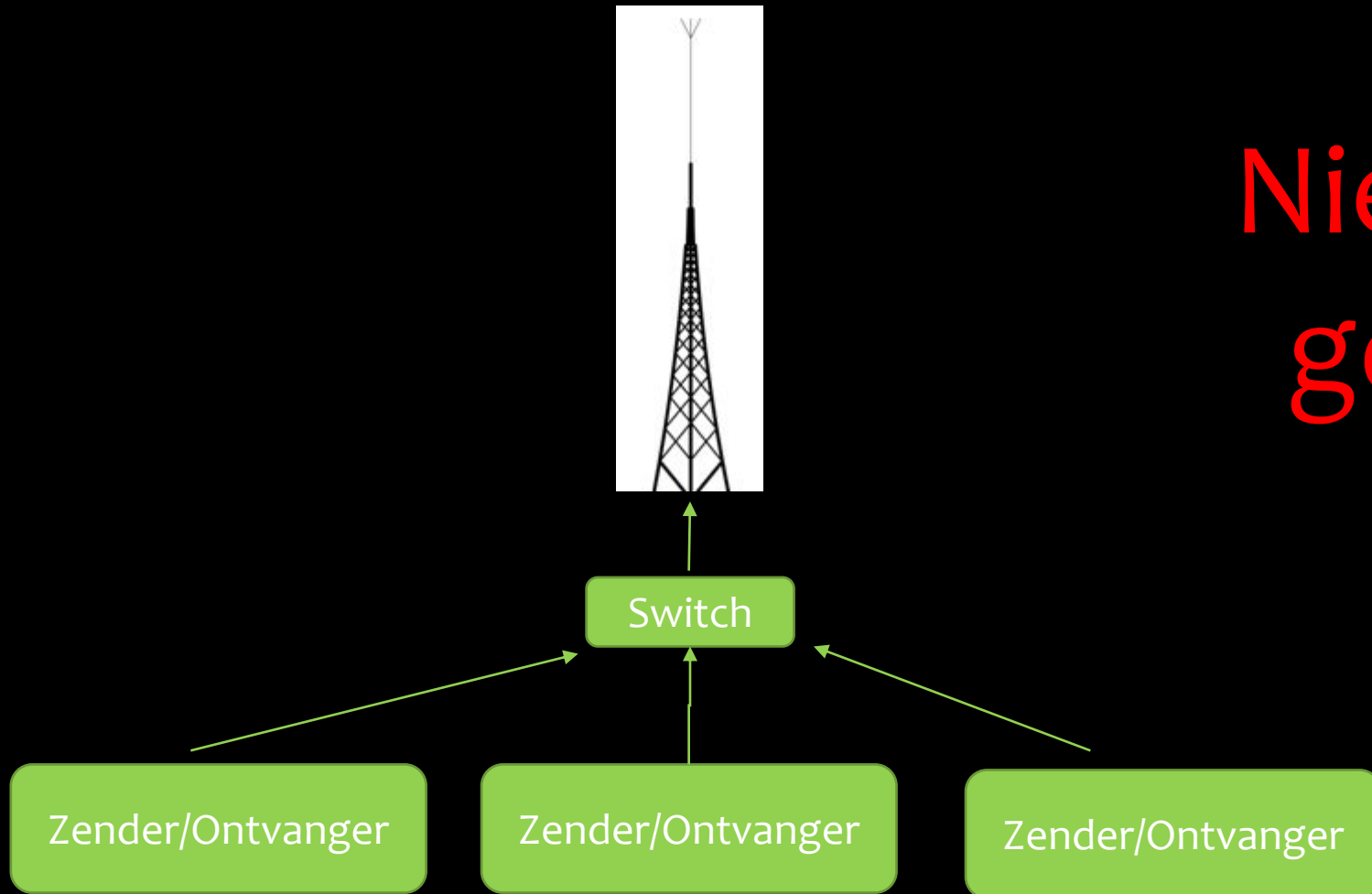


Coax Switch is eigenlijk Antenne Switch



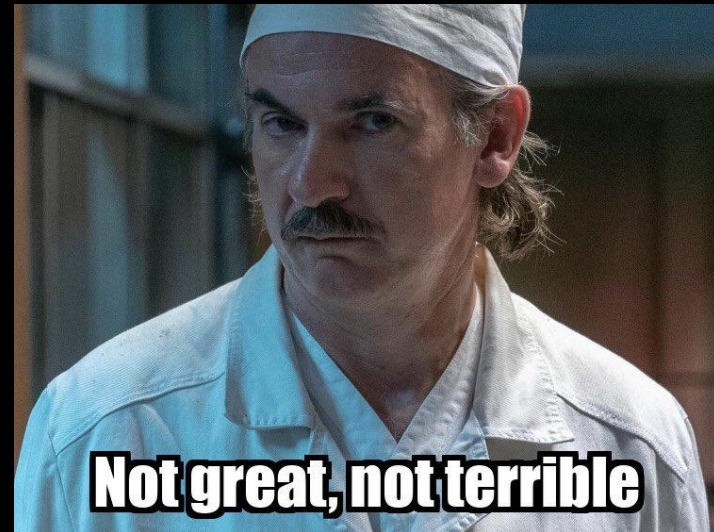
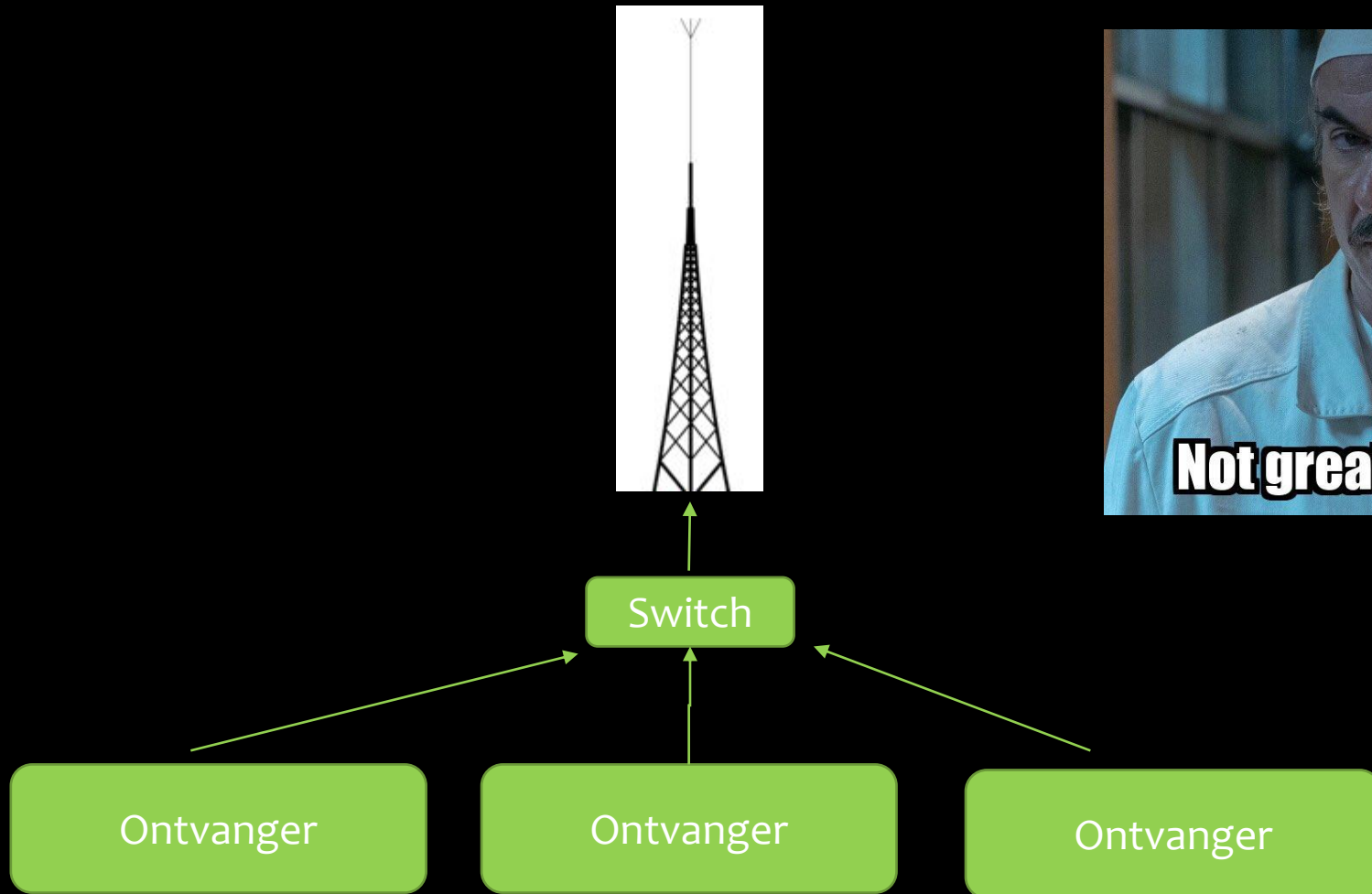
OK

Coax Switch is eigenlijk Antenne Switch

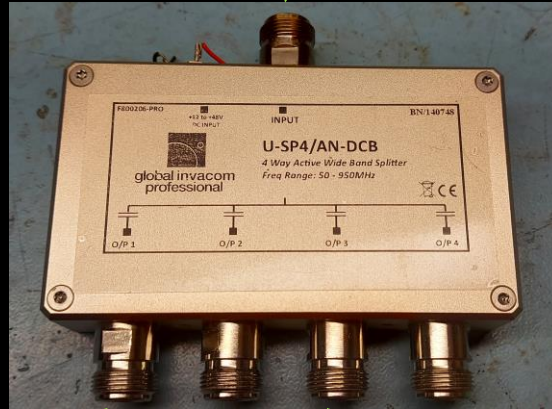


Niet zo
goed

Coax Switch is eigenlijk Antenne Switch



Oplossing



Ontvanger

Ontvanger

Ontvanger



Dank voor uw aandacht