Probleme RNS 510

Beitrag von „rel“ vom 2. März 2009 um 16:56

Oh Gott, mein Y-Kabel habe ich so quick & dirty gemacht, dass ich es lieber niemandem weitergeben möchte, auch wenn´s astrein seinen Zweck erfüllt.
Habe die beiden Kabel ca. 10cm vor den Steckern abgeschnitten, je 15mm abisoliert, die Abschirmungen der beiden kurzen Stücke mit den Steckern und die Antennenleitung verdrillt und verzinnt und zusammengelötet. Die Seele des Antennekabels habe ich wieder mit der Seele einer der kurzen Steckerleitungen verbunden. Die Seele der 2. Steckerleitung habe ich über einen kleinen Kondensator (100pF) mit dieser Verbindungsstelle verbunden um die Antennenversorgungsspannungen zu entkoppeln. Es ist darauf zu achten, dass kein Kurzschluss zwischen den Seelen und den Abschirmungen auftritt, was mit den Äderchen des Abschirmgeflechts leicht passiert. Nun hab ich das ganze so isoliert, dass kein Kurzschluß mehr passieren kann und es mit Kupferfolie umwickelt, welche ich mit der Abschirmung verlötet habe. Hört sich vielleicht schlimm an, aber ich denke sowas gibts auch fertig bei ACR, etc.

Gruß

rel