VIDEOFRANK
VENNESTRAAT 11X, 2161 LE LISSE, NEDERLAND

Aansluiten Baluns op CAT5e UTP kabel

Er zijn ook RJ45 baluns die u kunt gebruiken met kant en klare netwerkkabels maar deze instructie betreft de montage van baluns en voedingsplugjes.

Als u nog netwerkkabel moet trekken, de voorkeur gaat uit naar cat5e UTP met harde koperen kern. Dat is de goedkoopste kabel en werkt uitstekend. Liever geen kabel met afscherming, folies, cat6, cat7, het is allemaal niet nodig en werkt vaak nog minder goed ook. Afscherming werkt ook als een condensator met de binnenaders en kan op langere afstanden het signaal teveel dempen. Tot 50 meter maakt het allemaal niet zoveel uit, maar de voorkeur gaat dus uit naar cat5e zonder folie enz.

Er wordt 1 aderpaar gebruikt voor de balun. Gebruik geen 2 aderparen, ook dat werkt averechts. De overige drie aderparen worden ingezet voor de voeding. Die doen we wel parallel, zodat er als het ware een dikkere kabel ontstaat met minder spanningsverlies.

Benodigdheden: 1 balunset, 1 voedingsplugje male, een voedingsplugje female.

Strip alle aders, en gebruik oranje/oranje-wit voor de balun. Van de andere aderparen draait u de drie massieve kleuren in elkaar, idem met de overige drie draden. Een klein punttangetje kan handig zijn, zodat de draden stevig in elkaar getwist zijn. Knip de getwiste uiteinden af op circa 4mm.

Op de balun en op de plugjes staat een + en – teken. De massieve kleur(en) gaan op de plus (+), de andere op de min (-). Aan de camerazijde monteert u de male voedingsplug en verbindt u alles aan de camera. Aan de recorderzijde monteert u de female voedingsplug en verbindt u een en ander met de voeding voor de camera en de recorder.

Als u ergens in deze instructie vastloopt, bel dan (ma-di-do-vr, 10.00-12.00 of 14.00-16.00) met uw bestelnummer of factuurnummer bij de hand, dan weten wij precies wat u gekocht heeft en kunnen u beter helpen. Als u het programma TEAMVIEWER zoekt op Google en installeert, kunnen we op afstand op uw PC meekijken en de instellingen voor u doen. Ons telefoonnummer is 0252-769178. Geen paniek! Bel ons en het komt altijd goed.