

Préamplificateurs filtrés Uputronics



Les préamplificateurs Uputronics sont compatibles avec la plupart des dongles SDR USB, tels que le RTL USB, l'Airspy et le Fun Cube. Ils peuvent être alimentés soit par un adaptateur de polarisation (ce produit est 100 % compatible avec l'adaptateur de polarisation de l'Airspy), soit par un simple câble USB-C (non fourni – voir les produits complémentaires ci-dessous pour un câble USB de type A vers C adapté). La tension d'entrée de l'adaptateur de polarisation est de 5 V. Ce filtre et préamplificateur est conçu pour être placé entre une antenne et un récepteur radio logiciel. Grâce à un filtre passe-bande SAW et un amplificateur à faible bruit (LNA), il élimine l'intermodulation hors bande tout en offrant un gain supplémentaire pour une sensibilité accrue. Le LNA est placé avant le filtre SAW afin de réduire le bruit. Des connecteurs SMA femelles de haute qualité sont prévus pour l'entrée d'antenne et la sortie radio. Une LED d'alimentation indique que l'appareil est en fonctionnement.