

Test fixture for use with Opt. USB



Tuote

Tuotekoodi: TDSUSBF

Tekniset tiedot

TDSUSBF on Compliance Test Fixture, kumppanituote käytettäväksi TDSUSB universal serial bus (USB 2.0) -yhteensopivuustestipaketin kanssa. TDSUSBF mahdollistaa korkealaatuiset USB 2.0 -laitteiden, isäntien ja keskittimien vaatimustenmukaisuuden mittaukset. Testauslaite tukee testejä, jotka mittaavat signaalin korkeaa, täyttä ja matalaa nopeutta. Se tukee myös käynnistys-, pudotus-, vastaanottimen herkkyyden, pakettiparametrien, keskeyttämisen, jatkamisen, nollaamisen ja impedanssimittauksia. Kaikki ovat pakollisia USB 2.0 -yhteensopivuuden kannalta. Fikstuuri toimitetaan yhtenä piirilevynä ja se on jaettu kolmeen osaan - Nopea signaalin laatu ja TDR, matalan/täydellisen nopeuden signaalin laatu ja käynnistysvirta ja aktiivinen kuorma kuormitustestausta varten ja kahdeksan vaihdettavaa 100/500 mA:n passiivista kuormaa ja dynaaminen 2 Hz:n kytkentä 100 mA:n kuormalla.