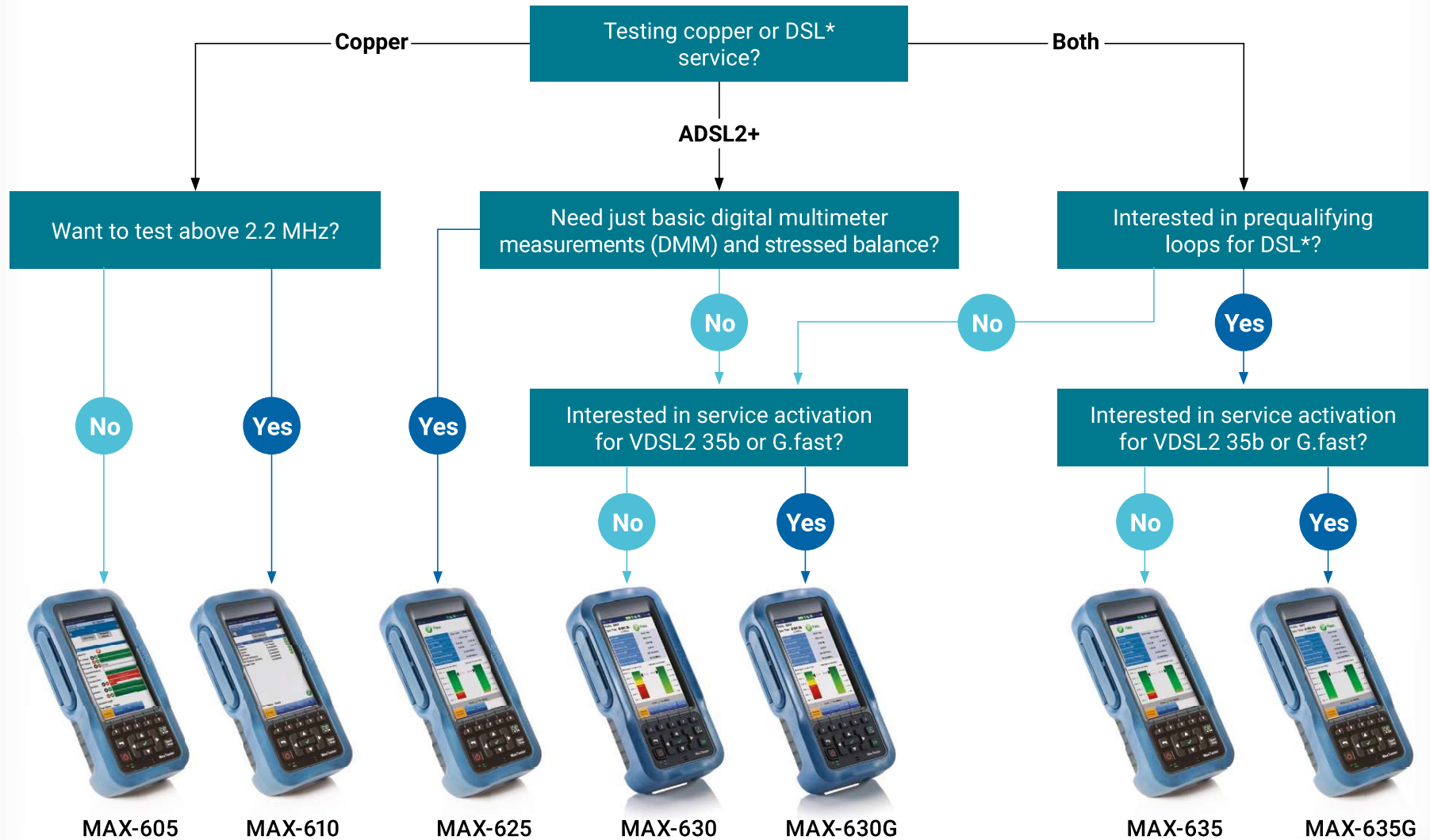


# The MaxTester 600 Series—which product is right for you?



\* ADSL2+/VDSL2 single pair, bonding and/or vectoring

# MaxTester comparison chart

	MAX-605	MAX-610	MAX-630	MAX-630G	MAX-625	MAX-635	MAX-635G
<b>Copper testing</b>	•	•			•	•	•
Voltage, resistance, capacitance	•	•			•	•	•
Stressed balance	•	•			•	•	•
Time domain reflectometry (auto)	•	•			•	•	•
Time domain reflectometry (manual)		•				•	•
Resistance fault location (RFL) and K-test		•				•	•
Autotest script	•	•			•	•	•
SmartR test suite		•				•	•
Voice frequency (VF) bandwidth ( $\leq 20$ kHz)	•	•			•	•	•
VF noise, VF impulse noise	•	•			•	•	•
Power influence	•	•			•	•	•
Wideband (WB) bandwidth ( $\leq 30$ MHz)		•				•	•
Power spectral density		•				•	•
WB impulse noise		•				•	•
Far end device (FED) support		•				•	•
<b>DSL testing</b>			•	•	•	•	•
ADSL1/2/2+ single pair and bonding			•	•	•	•	•
VDSL2 8/12/17 single pair and bonding			•	•	•	•	•
VDSL2 vectoring			•	•	•	•	•
VDSL2 30a			•	•	•	•	•
VDSL2 35b				•			•
G.fast				•			•
RJ11 interface			•	•	•	•	•
RJ11/4-mm banana connectors							•
<b>Triple-play testing</b>			•	•	•	•	•
Ping, traceroute, FTP			•	•	•	•	•
TCP throughput (iPerf)				•			•
IPTV STB emulation (join, leave)			•	•	•	•	•
IPTV packet loss, zap time			•	•	•	•	•
VoIP call emulation			•	•	•	•	•
VoIP MOS/R-factor			•	•	•	•	•