

Interne Herstellertests zu HDMI 2.1 haben begonnen

HDMI 2.1 ist die nächste Generation des Standards für die Übertragung von Audio und Video. Der Begriff wurde bereits häufig diskutiert, aber Geräte mit dem neuen Standard sind auf dem Markt immer noch nicht zu finden. Das wird wohl auch noch eine Weile so bleiben, da Hersteller erst jetzt mit zertifizierten internen Tests beginnen können.



Spezifikationen zu HDMI 2.1 veröffentlicht (Bild: HDMI Forum)

Seit dieser Woche wurde eine Basis für interne Tests mit HDMI 2.1 gelegt. Keysight hat eine Lösung entwickelt, mit der Zertifizierungstests für verschiedene Parteien erstellt werden können. Die Lösung wurde vom HDMI-Forum freigegeben und ermöglicht es, Geräte vollständig auf Kompatibilität mit HDMI 2.1 zu testen. Darüber hinaus erleichtert die Lösung des Unternehmens es Herstellern, ihre Geräte einfacher und kostengünstiger auf den neuen Standard vorzubereiten. Wie Keysight bestätigte, wird Allion Japan Inc. die Lösung nutzen, um Zertifizierungstests für große Partner durchzuführen.

Im November 2017 veröffentlichte das HDMI Forum die neueste HDMI-Standardversion 2.1 mit 8K-/10K-Videoübertragung und bis zu 48 Gbps Bandbreite, die eine hohe Auflösung, eine schnelle Bildwiederholrate und einen „Enhanced Audio Return Channel“ (eARC) bietet. Die HDMI-2.1-Testlösung von Keysight deckt alle elektrischen Eigenschaftsprüfungen von eARC in der im August 2018 veröffentlichten Konformitätstestspezifikation ab.

Da erst jetzt Prüf- und Zertifizierungsprogramme gestartet werden können, lässt sich schon erahnen, dass sich der Markteintritt der ersten zertifizierten HDMI-2.1-Geräte noch eine Weile verzögern wird. Es lässt sogar die Vermutung zu, dass wir im ersten Halbjahr 2019 noch keine Fernseher, Receiver und andere Geräte mit dem neuen HDMI-Standard kaufen können werden.

Weiterführende Links zum Thema

[Fernsehersuche - finden Sie das perfekte TV-Gerät nach Ihren Vorgaben](#)

[Fernsehervergleich - vergleichen Sie bis zu 4 Modelle miteinander](#)

[Fernseher-Bestseller bei Amazon](#)