

KONTROLLFRAGEN LEKTION 31: ÜBERTRAGUNGSWEGE III

1. Nennen Sie das Kabel, welches einen Plattenspieler, Tuner oder ein Kassettendeck mit dem Verstärker verbindet.

Audiokabel analog Cinch stereo

2. Beschreiben Sie das Kabel, welches portable Audiogeräte (Mediaplayer, Smartphones) analog mit dem Verstärker verbindet.

Koaxial-Kabel mit Klinkensteckern 3,5 mm für den rechten und den linken Kanal

3. Welchen Farbcode hat das Audiokabel digital Cinch Coaxial?

Orange

4. Nennen Sie die drei Signale, die beim Videokabel analog S-Video (S-VHS) übertragen werden.
 - Analoges Videosignal Helligkeit (Y)
 - Analoges Farbsignal (C)
 - Steuerimpulse
5. Beschreiben Sie das Kabel, das eine Set-Top-Box oder einen S-VHS Recorder analog mit dem Flachbildschirm oder Röhrenfernseher verbindet.

Mehrleiterkabel mit genormtem Scart-Stecker und speziellen Leitern für Bild und Ton

6. Was bedeutet die Abkürzung HDMI?

High Definition Multimedia Interface

7. Nennen Sie vier Signale oder Daten, die von einem HDMI-Kabel übertragen werden.

Digitale Audio-, Video- und Steuersignale sowie Internetdaten und den Audio-Rückkanal

8. Nennen Sie zwei Formen des Steckers bei USB (Universal Serial Bus) -Kabeln.

- Form A
- Form B
- Mini
- Micro

9. Wie heisst das Kabel, das zum Beispiel eine Spielkonsole mit einem Netzwerk verbindet?

Ethernet

10. Nennen Sie vier Qualitätsmerkmale bei Kabeln.

- Abschirmung, Entstörfilter
- Zugentlastung, beschichtete Verbindungselemente
- Reinheit des Leitermaterials, Verseilung
- Querschnitt (bedingt)