

# 正面 (英语)

## User Manual

**1x4 HDMI 2.1 Splitter Scaler**

4K@120Hz VRR HDR, Scaler Output  
SPDIF OUT  
SP14HA21

Make Installation Easy

### OVERVIEW

SP14HA21 is a 1x4 splitter for HDMI with Ultra HD 8K@60Hz, 4K@120Hz support. This splitter reliably distributes one HDMI source signal to four HDMI outputs. Especially when you have one 4K TV and one 1080P TV, it supports 4K and 1080P output simultaneously.

It supports HDMI 2.1 specification features including data rates up to 8K@60Hz, 4K@120Hz, VRR, ALLM, Dolby vision, HDR and HDCP2.3, Deep Color, 3D, Lip Sync, and HD lossless Audio/Video formats.

It is ideal choice for applications which require the distribution of an HDMI source signal to multiple outputs.

### FEATURES

- Distributes one HDMI source signal to four HDMI displays. It supports 4K and 1080P output simultaneously
- Support HDMI 2.1 8K@60Hz, 4K@120Hz, Dolby vision and HDCP 2.3
- Support VRR, ALLM
- Support EDID manager
- Support 3D, Support deep color 30bit, 36bit.
- Support Blue-Ray 24/50/60fs/HD-DVD1xVCC.
- Support Dolby Atmos Audio
- Support HDMI signal re-timing, never lose quality
- Plug and Play; No driver required; Installs in minutes

### PRODUCT DIAGRAM

**Package Accessories:**

- HDMI Splitter x1
- Reusable Cable Tie x2
- Power adapter x1
- User Manual x1

### INSTALLATION

1. Connect HDMI Source devices to HDMI Splitter's Input port with HDMI 2.1 cable(<3m).
2. Connect each display device (Such as monitor or projector) to the HDMI Splitter's Output port with HDMI 2.1 cable(<3m).

### INSTRUCTION

#### EDID SETTING

1 2 3	1 2 3	1 2 3	1 2 3
COPY OUT1 TV/EDID	COPY TV/EDID AUDIO WILL BE 5.1CH	COPY TV/EDID AUDIO WILL BE 7.1CH	4K@120Hz Dolby vision 5.1-CH AUDIO

Turn OFF the scaler1 and output1 will output 1080P signal;  
Turn ON the scaler1 and output1 will output 4K signal;  
Turn OFF the scaler2 and output2 will output 4K signal;  
Turn ON the scaler2 and output2 will output 1080P signal;  
Turn OFF the scaler3 and output3 will output 4K signal;  
Turn ON the scaler3 and output3 will output 1080P signal;  
Turn OFF the scaler4 and output4 will output 4K signal;  
Turn ON the scaler4 and output4 will output 1080P signal;

#### SCALER SETTING

OFF ON

1 2 3 4

Turn OFF the scaler1 and output1 will output 1080P signal;  
Turn ON the scaler1 and output1 will output 4K signal;  
Turn OFF the scaler2 and output2 will output 4K signal;  
Turn ON the scaler2 and output2 will output 1080P signal;  
Turn OFF the scaler3 and output3 will output 4K signal;  
Turn ON the scaler3 and output3 will output 1080P signal;  
Turn OFF the scaler4 and output4 will output 4K signal;  
Turn ON the scaler4 and output4 will output 1080P signal;

## User Manual

lawn@greatprospe.com  
www.greatprospe.com

# 正面 (德语)

## Benutzerhandbuch

**1x4 HDMI 2.1 Splitter Scaler**

4K@120Hz VRR HDR, Scaler Output  
SPDIF OUT  
SP14HA21

Einfache Installation

### ÜBERSICHT

SP14HA21 ist ein 1x4 Splitter für HDMI mit Ultra HD 8K@60Hz, 4K@120Hz Unterstützung. Dieser Splitter verteilt zuverlässig ein HDMI-Quellsignal auf vier HDMI-Ausgänge. Vor allem, wenn Sie einen 4K-Fernseher und einen 1080P-Fernseher haben, unterstützt es 4K- und 1080P-Ausgabe gleichzeitig.

Es unterstützt HDMI 2.1 Spezifikationsfunktionen einschließlich Datenraten bis zu 8K@60Hz, 4K@120Hz HDR und HDCP2.3, Deep Color, 3D, Lip Sync und HD verlustfreie Audio/Video Formate.

Es ist ideal für Anwendungen, die die Verteilung eines HDMI-Quellsignals auf mehrere Ausgänge erfordern.

### EIGENSCHAFTEN

- Verteilt ein HDMI-Quellsignal auf zwei HDMI-Displays. Es unterstützt 4K und 1080P Ausgabe gleichzeitig
- Unterstützung HDMI 2.1 8K@60Hz, 4K@120Hz Dolby Vision und HDCP 2.3
- Unterstützung VRR, ALLM
- EDID-Manager unterstützen
- Unterstützung 3D, Unterstützung tiefe Farbe 30bit, 36bit.
- Unterstützt Blue-Ray 24/50/60fs/HD-DVD1xVCC.
- Unterstützung von Dolby Atmos Audio
- Unterstützen Sie HDMI Signal Re-Timing, verlieren Sie nie Qualität
- Plug and Play; Kein Fahrer erforderlich; Installation in Minuten

### PRODUKT DIAGRAM

**Verpackungszubehör:**

- HDMI Splitter x1
- Wiederverwendbarer Kabelbinder x2
- Netzteil x1
- Benutzerhandbuch x1

### INSTALLATION

1. Schließen Sie HDMI-Quellgeräte an den Eingang des HDMI-Splitters mit HDMI 2.1 Kabel(<3m).
2. Schließen Sie jedes Anzeigergerät (wie Monitor oder Projektor) an die HDMI Splitter's Output Port mit HDMI 2.1 Kabel(<3m).

### SPEZIFIKATIONEN

#### EDID SETTING

1 2 3	1 2 3	1 2 3	1 2 3
COPY OUT1 TV/EDID	COPY TV/EDID AUDIO WILL BE 5.1CH	COPY TV/EDID AUDIO WILL BE 7.1CH	4K@120Hz Dolby vision 5.1-CH AUDIO

Schalten Sie den Scaler1 aus und output1 gibt 4K-Signal aus;  
Schalten Sie den scaler1 ein und output1 gibt 1080P-Signal aus;  
Schalten Sie den scaler2 ein und output2 gibt 4K-Signal aus;  
Schalten Sie den scaler2 ein und output2 gibt 1080P-Signal aus;  
Schalten Sie den scaler3 aus und output3 gibt 4K-Signal aus;  
Schalten Sie den scaler3 ein und output3 gibt 1080P-Signal aus;  
Schalten Sie den scaler4 aus und output4 gibt 4K-Signal aus;  
Schalten Sie den scaler4 ein und output4 gibt 1080P-Signal aus;

#### SCALER SETTING

OFF ON

1 2 3 4

Schalten Sie den Scaler1 aus und output1 gibt 4K-Signal aus;  
Schalten Sie den scaler1 ein und output1 gibt 1080P-Signal aus;  
Schalten Sie den scaler2 ein und output2 gibt 4K-Signal aus;  
Schalten Sie den scaler2 ein und output2 gibt 1080P-Signal aus;  
Schalten Sie den scaler3 aus und output3 gibt 4K-Signal aus;  
Schalten Sie den scaler3 ein und output3 gibt 1080P-Signal aus;  
Schalten Sie den scaler4 aus und output4 gibt 4K-Signal aus;  
Schalten Sie den scaler4 ein und output4 gibt 1080P-Signal aus;

## Benutzerhandbuch

lawn@greatprospe.com  
http://www.greatprospe.com