

Application Note

System connection for HD-3000 /HD-3000S with SGX-1920

Application Note: System Connection for HD-3000/3000S & SGX-1920



Version: 1.01

Date: 14-February-2012

Revision History

Date	Rev No.	Page	Summary
07 Oct 2011	1.00	All	First issued
14 Feb 2012	1.01	All	Document format changed. DV-UK contact address changed.

Application Note: System Connection for HD-3000/3000S & SGX-1920



Version: 1.01

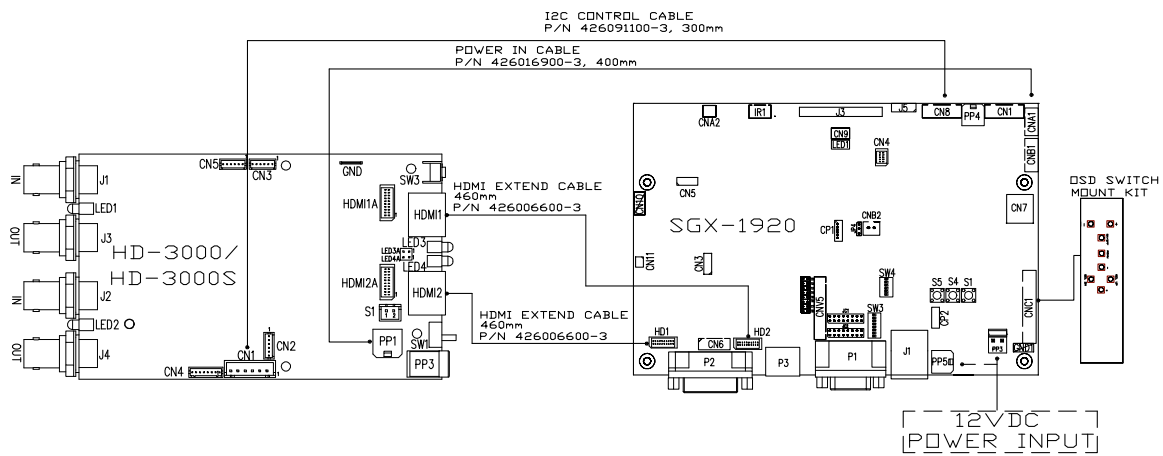
Date: 14-February-2012

System connection for HD-3000/HD-3000S with SGX-1920:

For 12VDC power input connection:

<Method 1> :

Use HDMI extend cable P/N 426006600-3 connect between HDMI1 /HDMI2 on HD-3000/HD-3000S and HD1 / HD2 on SGX-1920.



KIT 70702-3 includes the following items :

Item	Part number	Description	Quantity
1	4160164XX-3	HD-3000S	1
2	426006600-3	HDMI Extend Cable, 460mm	1
3	426016900-3	Power In Cable, 400mm	1
4	426091100-3	I ² C Control Cable, 300mm	1

KIT 7070x-3 includes the following items :

Item	Part number	Description	Quantity
1	4160160XX-3	HD-3000	1
2	426006600-3	HDMI Extend Cable, 460mm	2
3	426016900-3	Power In Cable, 400mm	1
4	426091100-3	I ² C Control Cable, 300mm	1

Application Note: System Connection for HD-3000/3000S & SGX-1920

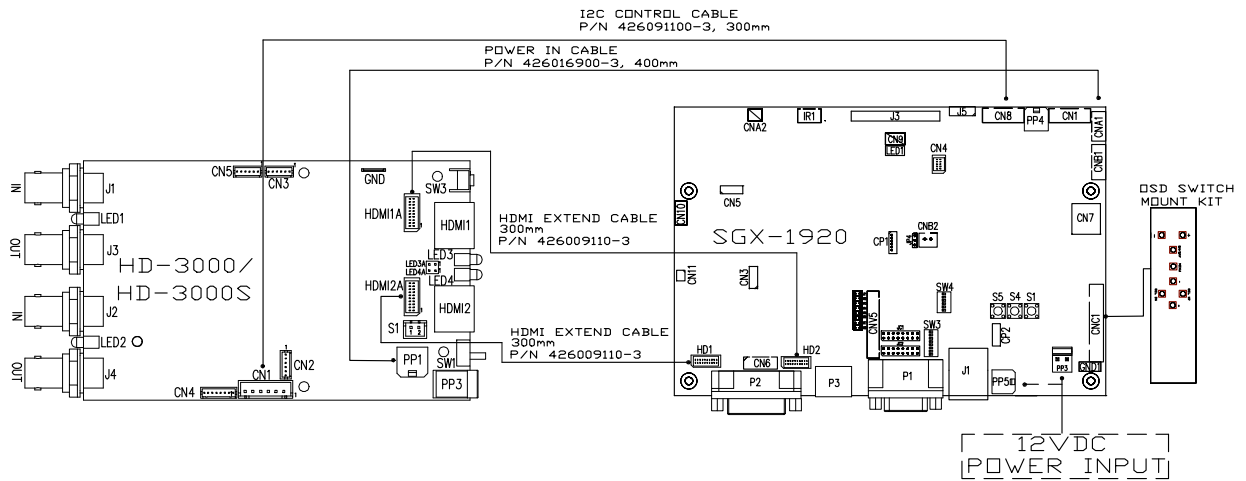


Version: 1.01

Date: 14-February-2012

<Method 2> :

Use HDMI extend cable P/N 426009110-3 connect between HDMI1A /HDMI2A on HD-3000/HD-3000S and HD1 / HD2 on SGX-1920.



KIT 7070x-3 includes the following items :

Item	Part number	Description	Quantity
1	4160164XX-3	HD-3000S	1
2	426009110-3	HDMI Extend Cable, 300mm	1
3	426016900-3	Power In Cable, 400mm	1
4	426091100-3	I ² C Control Cable, 300mm	1

KIT 7070x-3 includes the following items :

Item	Part number	Description	Quantity
1	4160160XX-3	HD-3000	1
2	426009110-3	HDMI Extend Cable, 300mm	2
3	426016900-3	Power In Cable, 400mm	1
4	426091100-3	I ² C Control Cable, 300mm	1

Application Note: System Connection for HD-3000/3000S & SGX-1920



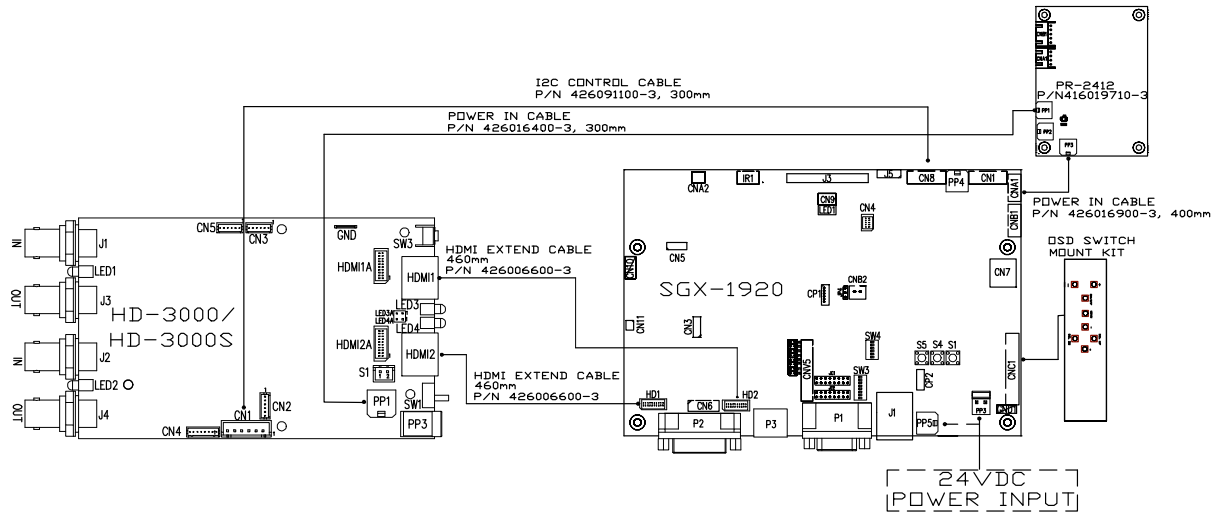
Version: 1.01

Date: 14-February-2012

For 24VDC power input connection:

<Method 1> :

Use HDMI extend cable P/N 426006600-3 connect between HDMI1/HDMI2 on HD-3000/HD-3000S and HD1/HD2 on SGX-1920.



KIT 70703-3 includes the following items :

Item	Part number	Description	Quantity
1	4160164XX-3	HD-3000S	1
2	416019710-3	Power Converter board, PR-2412	1
3	426006600-3	HDMI Extend Cable, 460mm	1
4	426016400-3	Power In Cable, 300mm	1
5	426016900-3	Power In Cable, 400mm	1
6	426091100-3	I ² C Control Cable, 300mm	1

KIT 7070x-3 includes the following items :

Item	Part number	Description	Quantity
1	4160160XX-3	HD-3000	1
2	416019710-3	Power Converter board, PR-2412	1
3	426006600-3	HDMI Extend Cable, 460mm	2
4	426016400-3	Power In Cable, 300mm	1
5	426016900-3	Power In Cable, 400mm	1
6	426091100-3	I ² C Control Cable, 300mm	1

Application Note: System Connection for HD-3000/3000S & SGX-1920

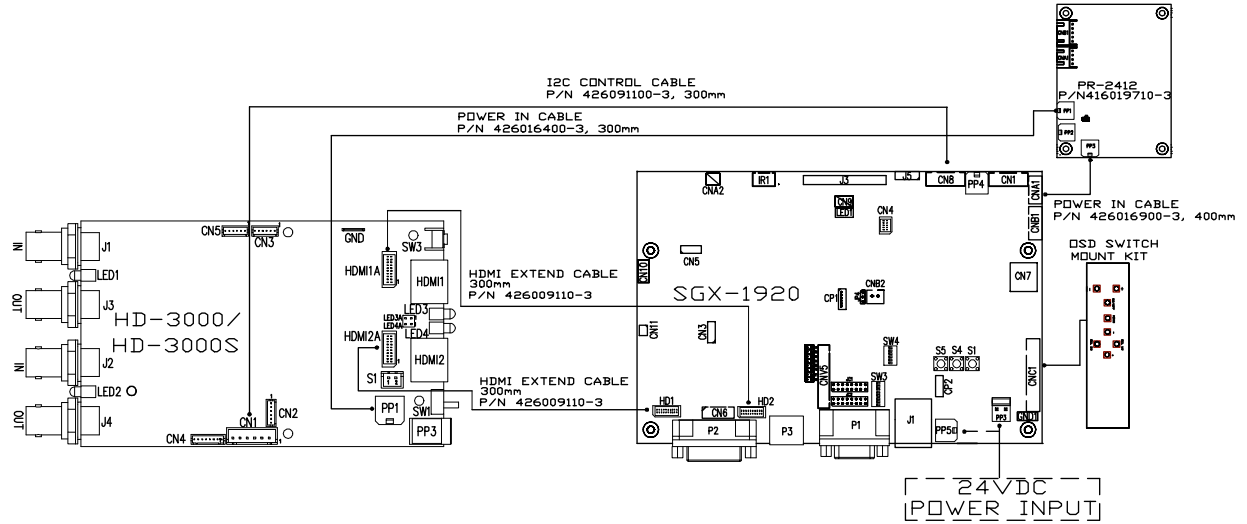


Version: 1.01

Date: 14-February-2012

<Method 2> :

Use HDMI extend cable P/N 426009110-3 connect between HDMI1A /HDMI2A on HD-3000/HD-3000S and HD1 / HD2 on SGX-1920.



KIT 7070x-3 includes the following items :

Item	Part number	Description	Quantity
1	4160164XX-3	HD-3000S	1
2	416019710-3	Power Converter board, PR-2412	1
3	426009110-3	HDMI Extend Cable, 300mm	1
4	426016400-3	Power In Cable, 300mm	1
5	426016900-3	Power In Cable, 400mm	1
6	426091100-3	I ² C Control Cable, 300mm	1

KIT 7070x-3 includes the following items :

Item	Part number	Description	Quantity
1	4160160XX-3	HD-3000	1
2	416019710-3	Power Converter board, PR-2412	1
3	426009110-3	HDMI Extend Cable, 300mm	2
4	426016400-3	Power In Cable, 300mm	1
5	426016900-3	Power In Cable, 400mm	1
6	426091100-3	I ² C Control Cable, 300mm	1

Application Note: System Connection for HD-3000/3000S & SGX-1920



Version: 1.01

Date: 14-February-2012

CONTACT DETAILS

USA: Digital View Inc.
18440 Technology Drive
Building 130
Morgan Hill, CA 95037
Tel: (1) 408-782 7773 **Fax:** (1) 408-782 7883
Sales: ussales@digitalview.com

EUROPE: Digital View Ltd.
The Lake House
Knebworth Park
Herts, SG3 6PY
UK
Tel: (44) (0)20 7631 2150 Fax : (44) (0)20 7631 2156
Sales : uksales@digitalview.com

ASIA: Digital View Ltd.
16th floor Millennium City 3
370 Kwun Tong Road
Kwun Tong
Hong Kong
Tel: (852) 28613615 Fax: (852) 25202987
Sales: hksales@digitalview.com

The content subject to change without notice

Application Note – System connection for HD-3000/3000S with SGX-1920

(February 2012)

© Digital View Ltd 2012

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9