

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

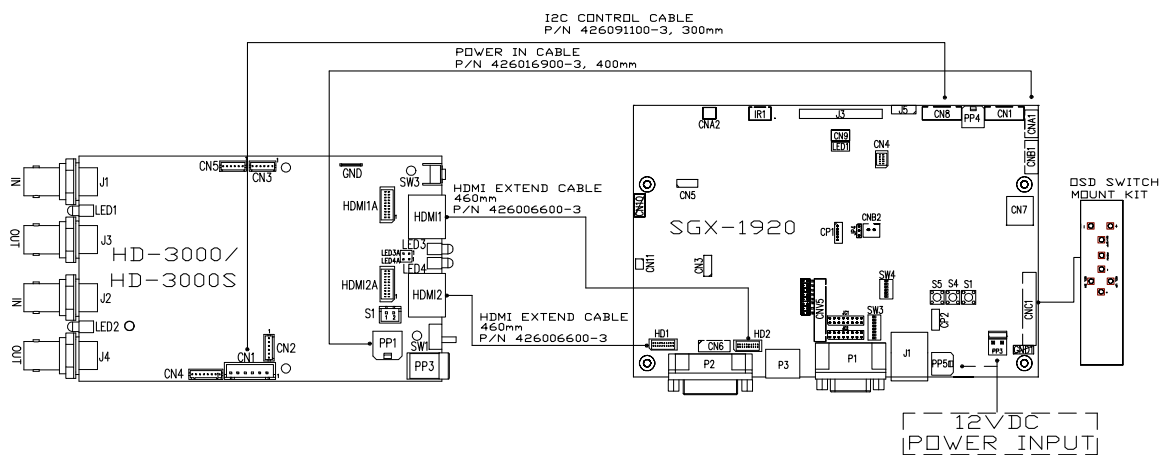
Date: 14-February-2012

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

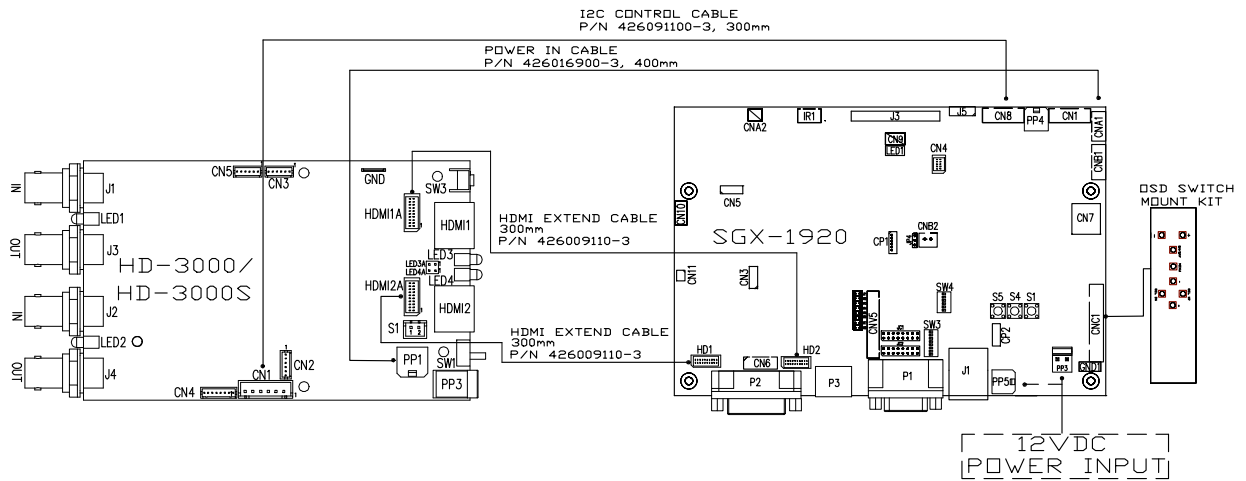


Version: 1.01

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



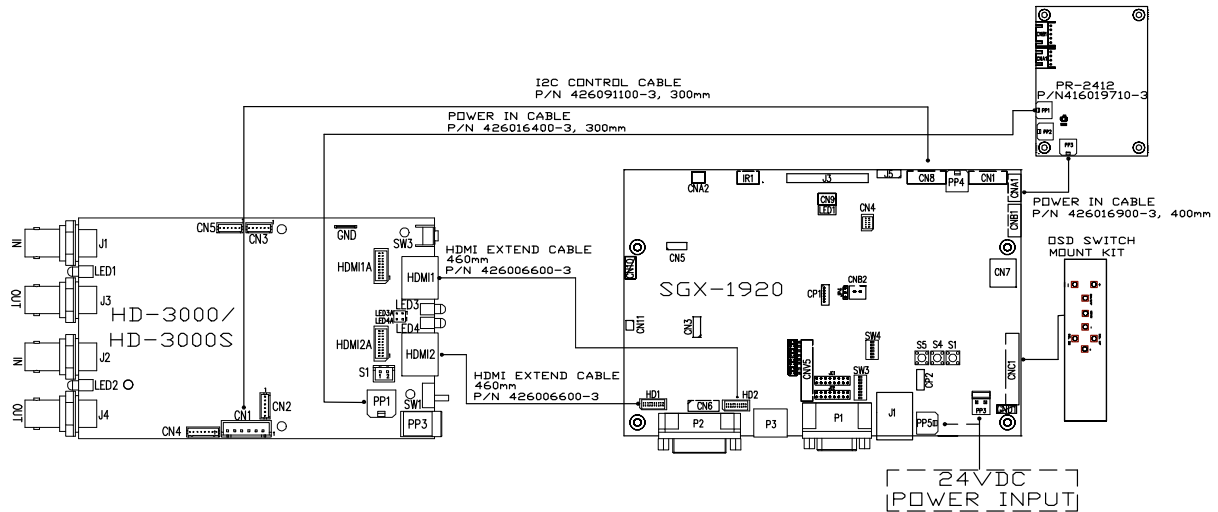
Version: 1.01

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

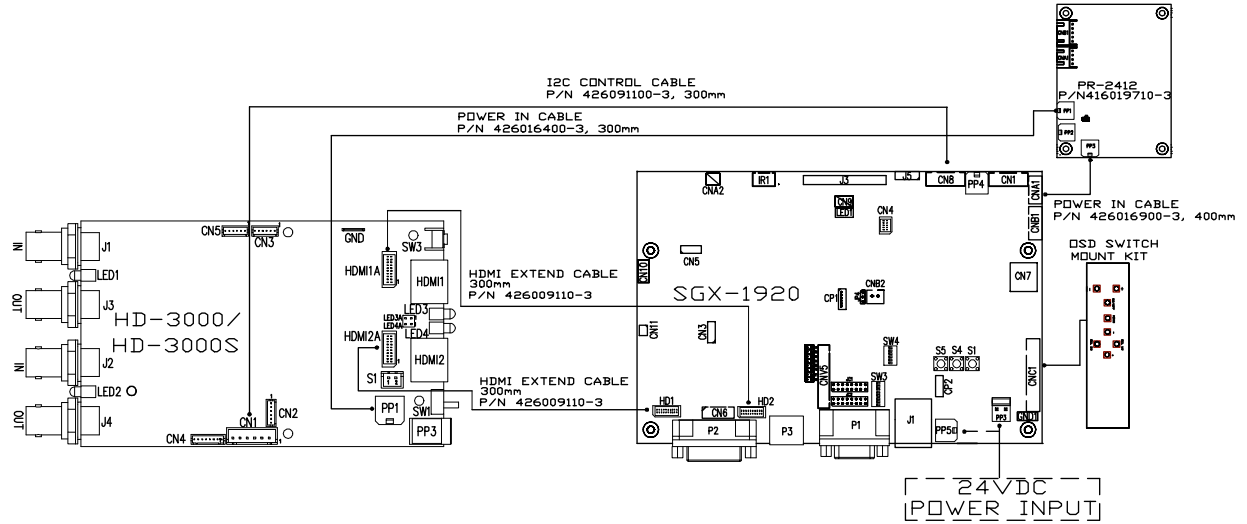


Version: 1.01

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



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.