



knowledge exchange power

Digital Visualizer

CMOS Series

GL843 / GL 844 / GL 2011W / GL 2233W



- 1/3 Cmos** เทคโนโลยี CMOS
- Auto Focus** ปรับความคมชัดอัตโนมัติ
- True Digital** สัญญาณภาพระบบดิจิทัล
- 2Frames Live/Freez** 2 Frames Split แสดง 2 ภาพในหน้าจอเดียว
- Picture Save** บันทึกภาพลงคอมพิวเตอร์ได้
- Warranty** รับประกัน 2 ปี (ทุกรุ่น)

# CMOS Series



## Visualizer Specification

### Description

#### อุปกรณ์แสดงภาพ

อุปกรณ์สร้างสัญญาณ  
จำนวนจุดแสดงผล  
ความละเอียดภาพ  
ระบบสัญญาณภาพ (Native)  
อัตราการจับภาพ

### Education

#### GL 843

1/3" CMOS  
5 M Pixel  
800 TV Lines  
XGA, SXGA, 720p, 1080p  
25 FPS

### Professional

#### GL 844

1/3" CMOS  
5 M Pixel  
900 TV Lines  
XGA  
25 FPS

### Professional

#### GL 2011W

1/3" CMOS  
5 M Pixel  
750 TV Lines  
SXGA, 720p, 1080p  
30 FPS

### Professional

#### GL 2233W

1/3" CMOS  
5 M Pixel  
750 TV Lines  
XGA, SXGA, 720p, 1080p  
30 FPS

#### ระบบการจัดภาพ

เลนส์  
การขยายภาพ  
การปรับความคมชัด  
พื้นที่จับภาพและขนาดของแท่นวาง  
ขนาดของฐานกล้องไฟด้านล่าง  
การหมุนของหัวกล้อง  
การบันทึกภาพ วีดีโอ

F=1.45-2.1, f=3.9-85.8  
22X Optical 10X Digital  
อัตโนมัติ / ปรับด้วยมือ  
สูงสุด 315 x 255 มม.  
358 x 164 มม.  
แนวตั้ง 330 Degree  
ผ่านคอมพิวเตอร์ทาง USB

F=1.4-2.6, f=3.2-92.8  
29X Optical 10X Digital  
อัตโนมัติ / ปรับด้วยมือ  
สูงสุด 355 x 205 มม.  
297 x 210 มม.  
แนวตั้ง, แนวนอน 350 Degree  
ผ่านคอมพิวเตอร์ทาง USB

F=2.0-2.8, f=3.8-45.6  
9X Optical 20X Digital  
อัตโนมัติ / ปรับด้วยมือ  
สูงสุด 340 x 270 มม.  
300 x 220 มม.  
แนวตั้ง 270 Degree  
✓ (SD Card)

F=2.0-2.8, f=3.8-45.6  
9X Optical 20X Digital  
อัตโนมัติ / ปรับด้วยมือ  
สูงสุด 340 x 270 มม.  
300 x 215 มม.  
แนวตั้ง 270 Degree  
✓ (SD Card)

#### ระบบควบคุมภาพ

ระบบการควบคุม (WhiteBalance)  
ระบบปรับภาพเป็นขาวดำ  
ระบบแสดงภาพเป็น Negative/Positive  
ระบบปรับสี  
ระบบปรับแสง  
ระบบการหยุดภาพ  
ระบบแสดงภาพ 2 ภาพ (Split)  
ระบบเก็บภาพ  
แขนไฟส่องสว่างด้านบน  
กล้องไฟส่องสว่างด้านล่าง  
จอแสดงผล

อัตโนมัติ/ปรับด้วยมือ  
✓  
✓  
X  
อัตโนมัติ (Power on)/ปรับด้วยมือ  
✓  
Live/Freeze  
32 ภาพ (ในตัวเครื่อง)  
LED 2 ซ้ำ (30,000 ชั่วโมง)  
Built-in LED (30,000 ชั่วโมง)  
X

อัตโนมัติ/ปรับด้วยมือ  
✓  
✓  
อัตโนมัติ (Power on)/ปรับด้วยมือ  
✓  
Live/Freeze  
20 ภาพ (ในตัวเครื่อง)  
LED 2 ซ้ำ (30,000 ชั่วโมง)  
Built-in LED (30,000 ชั่วโมง)  
X

อัตโนมัติ/ปรับด้วยมือ  
X  
✓  
X  
อัตโนมัติ (Power on)/ปรับด้วยมือ  
✓  
Live/Freeze (PIP)  
400 ภาพ (ในตัวเครื่อง)  
LED 2 ซ้ำ (30,000 ชั่วโมง)  
Built-in LED (30,000 ชั่วโมง)  
X

อัตโนมัติ/ปรับด้วยมือ  
✓  
✓  
✓  
อัตโนมัติ (Power on)/ปรับด้วยมือ  
✓  
Live/Freeze (PIP)  
400 ภาพ (ในตัวเครื่อง)  
LED 1 ซ้ำ (30,000 ชั่วโมง)  
Built-in LED (30,000 ชั่วโมง)  
LCD สี ขนาด 3.5"

#### ระบบสัญญาณเข้า

คอมพิวเตอร์ (RGB)  
วีดีโอ (RCA)  
เอสวีดีโอ  
สัญญาณเสียง (PC Audio Input)  
ไมโครโฟน (Microphone)  
HDMI

2 (Loop in = 1)  
1  
X  
3  
1  
X

2  
1  
X  
2  
1  
X

1  
X  
X  
X  
X  
1

1  
X  
X  
X  
X  
1

#### ระบบสัญญาณออก

คอมพิวเตอร์ (HDMI)  
คอมพิวเตอร์ (RGB)  
วีดีโอ (RCA) PAL/NTSC  
เอสวีดีโอ (S/Video) PAL/NTSC  
สัญญาณเสียง (Audio Output)  
ระบบควบคุมผ่าน RS232  
USB 2.0  
รีโมทไร้สาย  
RJ45  
PS/2

X  
2 (Loop in=1)  
1  
1  
1  
1  
1  
Card Type  
X  
1

1  
2  
1  
X  
1  
1  
1 (Connect to computer)  
Card Type  
X  
X

1  
1  
X  
X  
1  
X  
Host x2, Slave x1  
Support Tablet  
1  
X

1  
1  
X  
X  
X  
1  
Host x2, Slave x1  
Card Type  
1  
X

#### สภาพการใช้งาน

AC100-240V, 50/60 Hz (DC12V adapter)  
กระเปาะ  
น้ำหนัก

✓  
✓  
2.35 kg.

✓  
✓  
5 kg.

✓  
✓  
5 kg.

✓  
✓  
5 kg.

\* บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียด โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



knowledge exchange power

บริษัท สยามเทค แอนด์ ดีเวลลอป จำกัด

16/60 ถ.พญาบุรุษ ต.บางพลู อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120

โทร. 0-2582-2285 แฟกซ์. 0-2582-2286

http://www.gygar.com