Subject: ma con i monitor LED
Posted by Fandango on Thu, 23 Jun 2011 08:50:00 GMT
View Forum Message <> Reply to Message

esiste ancora la possibilitÃ di pixel bruciati?

Subject: Re: ma con i monitor LED
Posted by Seymour Chinawsky on Thu, 23 Jun 2011 08:53:12 GMT
View Forum Message <> Reply to Message

Fandango ci ha detto :
> esiste ancora la possibilitÃ di pixel bruciati?

perchÃ¨ no...
con il led cambia solo il tipo di retroilluminazione
ma la matrice Ã¨ sempre lcd
si spera che col progresso tennologico sia diminuita la possibilitÃ di
pixel bruciati

Subject: Re: ma con i monitor LED
Posted by Alex M. on Thu, 23 Jun 2011 08:55:43 GMT
View Forum Message <> Reply to Message

Il 23/06/2011 10.50, Fandango ha scritto:
> esiste ancora la possibilitÃ di pixel bruciati?

http://goo.gl/a7W0I

--
Al

Subject: Re: ma con i monitor LED
Posted by Fandango on Thu, 23 Jun 2011 08:55:56 GMT
View Forum Message <> Reply to Message

On Thu, 23 Jun 2011 10:53:12 +0200, Seymour Chinawsky wrote:

> perchÃ¨ no...
> con il led cambia solo il tipo di retroilluminazione ma la matrice Ã¨
> sempre lcd si spera che col progresso tennologico sia diminuita la
> possibilitÃ di pixel bruciati

eggiÃ il pannello Ã¨ sempre lo stesso :-(

Subject: Re: ma con i monitor LED
Posted by Seymour Chinawsky on Thu, 23 Jun 2011 08:57:43 GMT
View Forum Message <> Reply to Message

Dopo dura riflessione, Fandango ha scritto :
> On Thu, 23 Jun 2011 10:53:12 +0200, Seymour Chinawsky wrote:
>
>> perchÃ¨ no...
>> con il led cambia solo il tipo di retroilluminazione ma la matrice Ã¨
>> sempre lcd si spera che col progresso tennologico sia diminuita la
>> possibilitÃ di pixel bruciati
>
> eggiÃ il pannello Ã¨ sempre lo stesso :-(

anzi, pensandoci bene...
non so quanti led siano presenti dietro un pannello lcd...
c'Ã¨ da chiedersi qual Ã¨ la probabilitÃ che si bruci uno di questi led,
oscurando un cluster di pixel...

Subject: Re: ma con i monitor LED
Posted by Fandango on Thu, 23 Jun 2011 08:57:47 GMT
View Forum Message <> Reply to Message

On Thu, 23 Jun 2011 10:55:43 +0200, Alex M. wrote:

> Il 23/06/2011 10.50, Fandango ha scritto:
>> esiste ancora la possibilitÃ di pixel bruciati?
>
> http://goo.gl/a7W0I

http://i.imgur.com/un83E.png

Subject: Re: ma con i monitor LED
Posted by Fandango on Thu, 23 Jun 2011 09:07:27 GMT
View Forum Message <> Reply to Message

On Thu, 23 Jun 2011 08:57:47 +0000, Fandango wrote:

> On Thu, 23 Jun 2011 10:55:43 +0200, Alex M. wrote:
>
>> Il 23/06/2011 10.50, Fandango ha scritto:
>>> esiste ancora la possibilitÃ di pixel bruciati?
>>
>> http://goo.gl/a7W0I
>
> http://i.imgur.com/un83E.png

http://www.jscreenfix.com/

Subject: Re: ma con i monitor LED
Posted by Fandango on Thu, 23 Jun 2011 09:08:01 GMT
View Forum Message <> Reply to Message

On Thu, 23 Jun 2011 10:57:43 +0200, Seymour Chinawsky wrote:

> anzi, pensandoci bene...
> non so quanti led siano presenti dietro un pannello lcd...
> c'Ã¨ da chiedersi qual Ã¨ la probabilitÃ che si bruci uno di questi led,
> oscurando un cluster di pixel...

azzzz

Subject: Re: ma con i monitor LED
Posted by SiMcarD on Thu, 23 Jun 2011 16:36:34 GMT
View Forum Message <> Reply to Message

Improvvisamente i 2 neuroni di Seymour Chinawsky si incontrarono
 e si sviluppÃ² un nuovo idioma:
> Dopo dura riflessione, Fandango ha scritto :
>> On Thu, 23 Jun 2011 10:53:12 +0200, Seymour Chinawsky wrote:
>>
>>> perchÃ¨ no...
>>> con il led cambia solo il tipo di retroilluminazione ma la matrice Ã¨
>>> sempre lcd si spera che col progresso tennologico sia diminuita la
>>> possibilitÃ di pixel bruciati
>>
>> eggiÃ il pannello Ã¨ sempre lo stesso :-(
>
> anzi, pensandoci bene...
> non so quanti led siano presenti dietro un pannello lcd...
> c'Ã¨ da chiedersi qual Ã¨ la probabilitÃ che si bruci uno di questi led,
> oscurando un cluster di pixel...

i LED Ã¨ quasi impossibile che si brucino.
li fotti solo dandogli un voltaggio troppo alto o invertendo i poli.
--
-=SiMcarD=- Â®
"It.test Ã¨ dove testiamo le nostre idee, non i nostri newsreader"

Subject: Re: ma con i monitor LED
Posted by AM on Thu, 23 Jun 2011 17:52:03 GMT
View Forum Message <> Reply to Message

SiMcarD ha spiegato il 2011-06-23 :
> Improvvisamente i 2 neuroni di Seymour Chinawsky si incontrarono
> e si sviluppÃ² un nuovo idioma:
>> Dopo dura riflessione, Fandango ha scritto :
>>> On Thu, 23 Jun 2011 10:53:12 +0200, Seymour Chinawsky wrote:
>>>
>>>> perchÃ¨ no...
>>>> con il led cambia solo il tipo di retroilluminazione ma la matrice Ã¨
>>>> sempre lcd si spera che col progresso tennologico sia diminuita la
>>>> possibilitÃ di pixel bruciati
>>>
>>> eggiÃ il pannello Ã¨ sempre lo stesso :-(
>>
>> anzi, pensandoci bene...
>> non so quanti led siano presenti dietro un pannello lcd...
>> c'Ã¨ da chiedersi qual Ã¨ la probabilitÃ che si bruci uno di questi led,
>> oscurando un cluster di pixel...
>
> i LED Ã¨ quasi impossibile che si brucino.
> li fotti solo dandogli un voltaggio troppo alto o invertendo i poli.

E comunque vengono tutti alimentati con l'ausilio di driver controllati
in corrente!E comunque bis,i led utilizzati non sono led di potenza e
non hano nemmeno problemi elevati di surriscaldamento.....

--
La vita Ã¨ come uno scatolo di cioccolatini.....
speriamo non siano lassativi altrimenti sai che vita di merda???

Subject: Re: ma con i monitor LED
Posted by leotinius on Mon, 14 May 2012 10:26:59 GMT
View Forum Message <> Reply to Message

Count your LEDS. You'll want to connect them in parallel, so that if one blows, the rest will stay lit.

Read the amperage from the LED datasheet. If you don't have a datasheet, start with 10 mA.
Multiply that by the number of LEDs: 20 x 10 mA = 200 mA.

Read the voltage drop from the LED datasheet. If you don't have a datasheet, assume 2.0 VDC.

---
led strips 12v
flexible led strip light