

Title (en)

Circuit for adapting a computer to a colour monitor.

Title (de)

Schaltungsanordnung zur Anpassung eines Computers an einen Farbmonitor.

Title (fr)

Circuit d'adaptation d'un ordinateur à un moniteur couleur.

Publication

EP 0182988 A2 19860604 (DE)

Application

EP 85111552 A 19850912

Priority

DE 3443469 A 19841129

Abstract (en)

In this arrangement, three digital colour signals and a digital intensity signal are each supplied to one inverting switchable limiter amplifier and the outputs of the limiter amplifiers provided for the digital colour signals and the output of the limiter amplifier provided for the digital intensity signal are connected to resistance matrices, colour signals with the aid of which the analog value suitable for the colour monitor are derived.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Schaltungsanordnung zur Anpassung eines Computers an einen Farbmonitor, wobei drei digitale Farbsignale und ein digitales Intensitätssignal je einem invertierenden schaltbaren Begrenzerverstärker zugeführt sind und die Ausgänge der für die digitalen Farbsignale vorgesehenen Begrenzerverstärker und der Ausgang des für das digitale Intensitätssignal vorgesehenen Begrenzerverstärkers mit Widerstandsmatrizen verbunden sind, mit deren Hilfe die für den Farbmonitor geeigneten analogen Farbwertsignale abgeleitet werden.

IPC 1-7

G09G 1/28

IPC 8 full level

G09G 1/28 (2006.01)

CPC (source: EP)

G09G 1/285 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0182988 A2 19860604; EP 0182988 A3 19871028; EP 0182988 B1 19901212; AT E59110 T1 19901215; DE 3443469 A1 19860528; DE 3580903 D1 19910124

DOCDB simple family (application)

EP 85111552 A 19850912; AT 85111552 T 19850912; DE 3443469 A 19841129; DE 3580903 T 19850912